



WW90H7410E\*

# Washing Machine

## user manual

**Planet  
First** 100%  
Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

### Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive a more complete service, please  
register your product at

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Contents

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
What you need to know about safety instructions .....	3
Important safety symbols.....	3
Important safety precautions .....	4
Instruction about the WEEE .....	10
<b>Installation</b>	<b>11</b>
What's included .....	11
Installation requirements .....	12
Step-by-step installation .....	14
<b>Before you start</b>	<b>18</b>
Initial settings .....	18
Laundry guidelines .....	19
Detergent drawer guidelines .....	21
<b>Operations</b>	<b>23</b>
Control panel .....	23
Simple steps to start .....	24
Course overview .....	25
Settings .....	28
<b>Maintenance</b>	<b>29</b>
Eco Drum Clean .....	29
Smart Care .....	30
Emergency drain .....	31
Cleaning .....	32
Recovery from freezing .....	35
Care against an extended time of disuse .....	35
<b>Troubleshooting</b>	<b>36</b>
Checkpoints .....	36
Information codes .....	37
<b>Specifications</b>	<b>38</b>
Protecting the environment .....	38
Declaration of conformity .....	38
Fabric care chart .....	39
Sheet of household washing machines .....	40
Information of main washing programmes .....	42

# Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

## What you need to know about safety instructions




Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Important safety symbols

### What the icons and signs in this user manual mean:

	<b>WARNING:</b> Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury, death and/or property damage.</b>
	<b>CAUTION:</b> Hazards or unsafe practices that may result in <b>personal injury and/or property damage.</b>
	<b>NOTE</b>

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.

Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

## Important safety precautions



**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.



**CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

## **WARNING: Critical installation WARNINGS**

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

## **CAUTION: Installation CAUTIONS**

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

## **WARNING: Critical usage WARNINGS**

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

## **CAUTION: Usage CAUTIONS**

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (\*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(\*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knives, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discoloration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

## **WARNING: Critical cleaning WARNINGS**

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

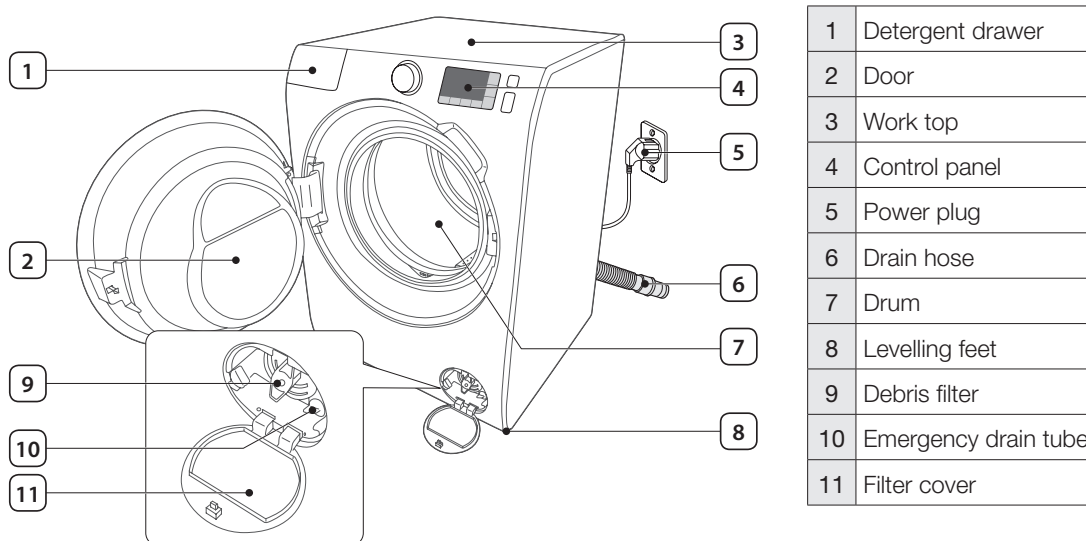
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

# Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of the washing machine, and to prevent accidents when doing the laundry.

## What's included

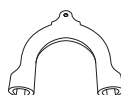
Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer center or the retailer.



Spanner



Bolt caps



Hose guide



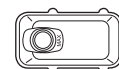
Cap fixer



Cold water supply hose



Hot water supply hose



Liquid detergent container



- **Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~6 covers).
- **Hot water supply hose** : Applicable models only.
- **Liquid detergent container** : Applicable models only.



## Installation requirements

### Electrical supply and grounding

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker equipped
- Individual branch circuit specific to the washing machine

To ensure a proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a threeprong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or serviceperson if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician and install a proper outlet.



#### **WARNING**

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

### Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressures less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take a longer time to fill the drum, turning off the washing machine resultantly. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

#### **To reduce a risk of leak**

- Make water taps easily accessible.
- Turn off taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leak at water inlet hose fittings on a regular basis.



**CAUTION:** Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leak.

## Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 65cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

## Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.



**CAUTION:** Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

## Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

## Alcove or closet installation

Minimum clearance for a stable operation:

Sides	25 mm	Rear	50 mm
Top	25 mm	Front	500 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in one location, the front of the alcove or closet must have at least 500 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

# Step-by-step installation

## STEP 1 - Select a location

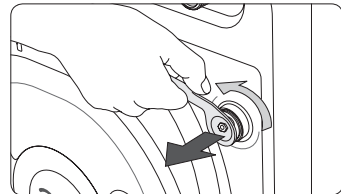
Location requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 °C)
- Away from a heat source

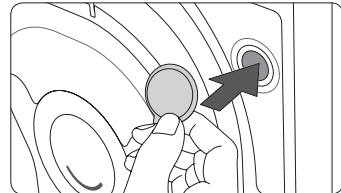
## STEP 2 - Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps. Keep the shipping bolts for future use.

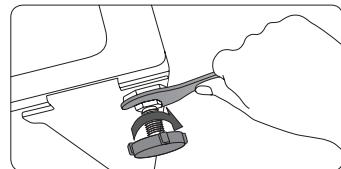
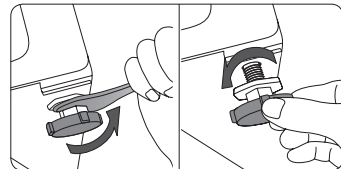


### WARNING

Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

## STEP 3 - Adjust the levelling feet

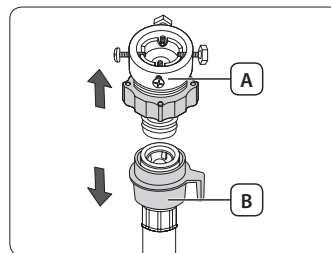
1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.



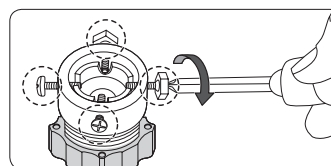
## STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

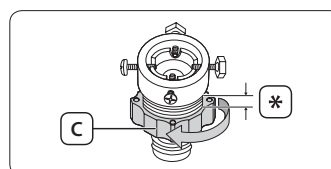
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



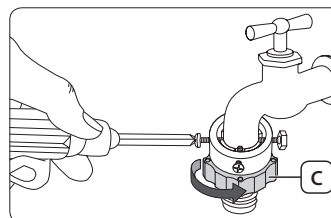
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



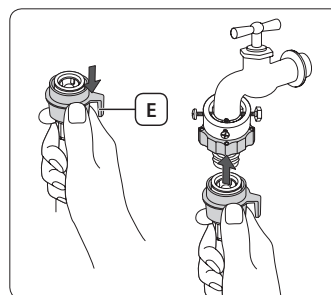
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (\*).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.

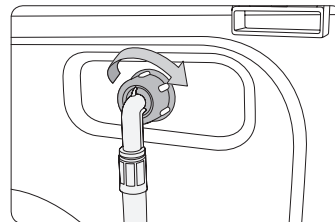


5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.

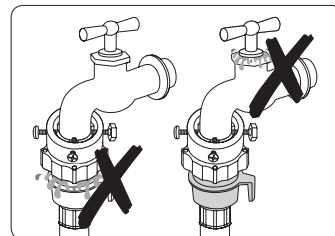


6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.

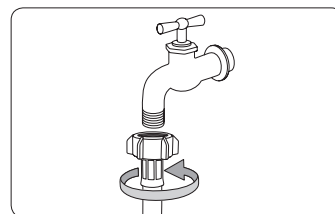
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



8. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.
- Use a popular type of water taps. If the current tap is squareshaped or too big, remove the spacer ring before inserting the adaptor into the water tap.



#### **WARNING**

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.



#### **CAUTION**

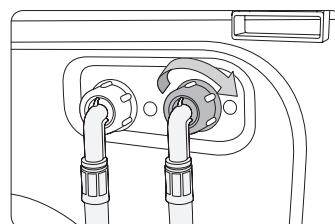
Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.



- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

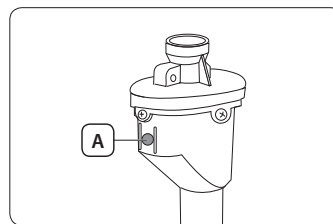
#### **For models having an additional hot water inlet:**

1. Connect the red end of the hot water supply hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap.



### Aqua hose (applicable models only)

The aqua hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

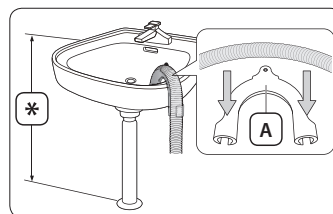


## STEP 5 - Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

### Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (\*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

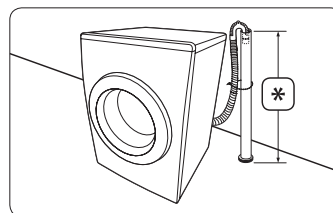


### In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.

### In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (\*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.



### Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

## STEP 6 - Turn on the washing machine

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

# Before you start

---

## Initial settings

---

### Run Calibration mode (recommended)

Samsung washing machine detects the laundry weight automatically. For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation. Calibration mode is done by following the steps below.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. Press the **Power** button and release it, and then press the **Temp** button and **Delay End** button simultaneously. Then the machine turns on.
3. Press the **Start/Pause** button to activate "Calibration Mode".
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When "Calibration Mode" is finished, "**END(En)**" appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.



## Laundry guidelines

### STEP 1 - Sort

**Sort the laundry according to these criteria:**

- **Care Label:** Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayon.
- **Colour:** Separate whites from colours.
- **Size:** Mixing different-sized items together in the drum improves the washing performance.
- **Sensitivity:** Wash delicate items separately using an EasyIron option for pure, new woollen items, curtains and silk items. Check the labels on the items.



Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

### STEP 2 - Empty pockets

**Empty all the pockets of your laundry items.**

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

**Turn clothing with buttons and embroiders inside out.**

- If zips of pants and jackets are open while washing, the drum may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Be sure to fix the strings before starting the wash.

### STEP 3 - Use a laundry net

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and rip other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

### STEP 4 - Prewash (if necessary)

Add a Prewash option to the selected course with a protein-based detergent for cotton items that are contaminated severely.

## STEP 5 - Determine the load capacity

Do not overload the washing machine or the laundry may not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page 25.



When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm and the load capacity is 2.0 kg or less.



**CAUTION:** If the laundry is unbalanced and the "UE" error code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

## STEP 6 - Apply a proper detergent

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.



- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in a local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

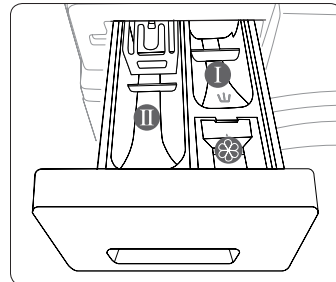


**CAUTION:** Use only a neutral liquid detergent for wool in the Wool course. A powder detergent with the Wool course may remain on the laundry and discolour the laundry.

## Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the centre for fabric softeners, and the right for the preliminary wash.

①	Prewash detergent compartment
②	Main wash detergent compartment: powder detergents, water softeners, pre-soaking agents, bleach, and stain removers
⊗	Fabric softener compartment

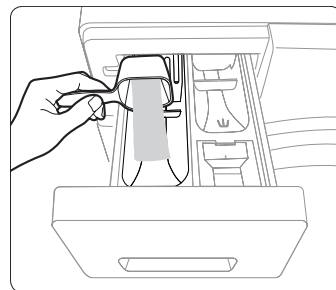


### CAUTION

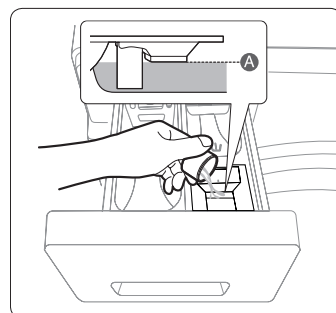
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent:
  - Tablet or capsule types
  - Ball or net types
- To prevent the compartment clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before applied.

The detergent drawer is located at the top-left corner of the washing machine.

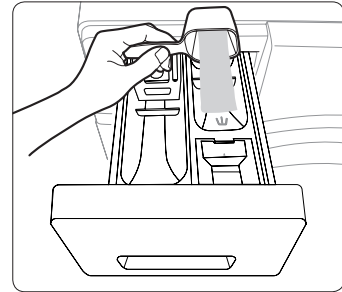
1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply an appropriate amount of detergent to the left compartment (②).  
To use a liquid detergent, see the Liquid detergent guide below.



3. Apply an appropriate amount of fabric softener to the centre compartment (⊗) if necessary.  
Do not exceed the max line (A) which is marked on the compartment.



4. If selecting the Prewash option, apply an appropriate amount of detergent to the right compartment (I).
5. Slide the detergent drawer inward to close it.

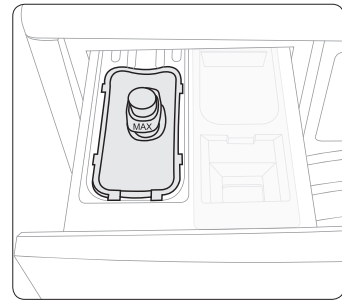


### Liquid detergent container (Applicable models only)

To use a liquid detergent, first put the provided **liquid detergent container (A)** in the main wash detergent compartment (II). Then, apply an appropriate amount of detergent to the container. Do not exceed the max line which is marked on the inner of the container.

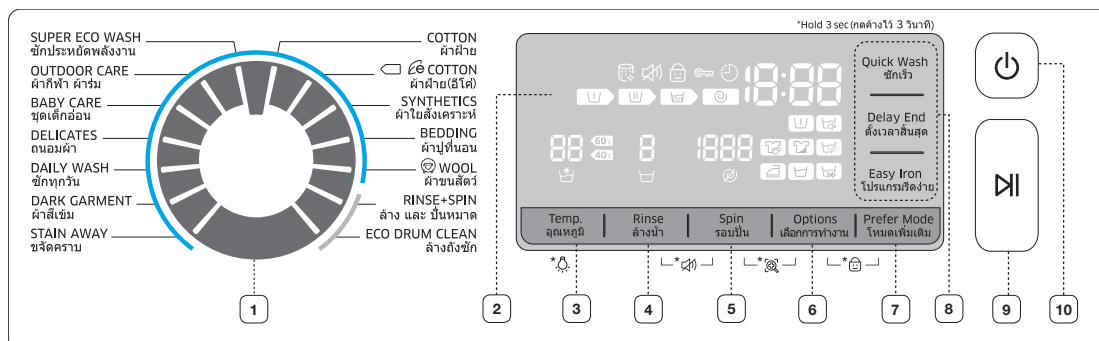


















**CAUTION:** Remove the liquid detergent container if using a powder detergent.



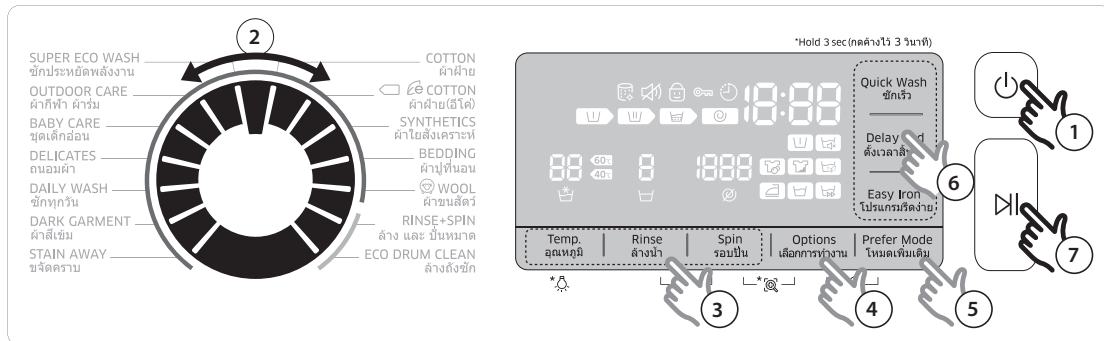
# Operations

## Control panel



1	<b>Course Selector</b>	Turn the dial to select a course.
2	<b>Display area</b>	Displays information of remaining washing time, and settings.
3	<b>Temp.</b>	Press to change the water temperature for the current course. Press and hold for 3 seconds to turn on/off the Drum Light.
4	<b>Rinse</b>	Press to change the rinse times for the current course. You can set the rinse times up to 5.
5	<b>Spin</b>	Press to change the spinning speed for the current course. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rinse Hold</b> : The final rinse cycle is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin cycle.</li> <li><b>No Spin</b> : The drum does not spin after the final drain cycle.</li> </ul>
6	<b>Options</b>	Press to select an option. Each time you press this button, the option selection changes in this sequence: Soak  > Intensive  > Prewash  > Soak  + Intensive  > Soak  + Prewash  > Intensive  + Prewash  > Soak  + Intensive  > Prewash  > off
7	<b>Prefer Mode</b>	Press to enter custom options screen. 3 custom options are available but multiple selection is not allowed.
8	<b>Frequent options</b>	Three frequent options are provided separately for easy access. To select or deselect, press the corresponding button.
9	 <b>Start/Pause</b>	Press to start or stop an operation.
10	 <b>Power</b>	Press to turn on/off the washing machine.

## Simple steps to start




1. Press the **Power** button to turn on the washing machine.
2. Turn the Course Selector to select a course.
3. Change the course settings (**Temperature**, **Rinse**, and **Spin**) as necessary.
4. To add an option, press the **Options** button repeatedly until the corresponding option icon(s) turns on.
5. To select a preferred mode, press the **Prefer Mode** button repeatedly until the corresponding mode icon turns on.
6. To add a frequent option, press the corresponding button (**Quick wash**, **Delay End**, and **Easy Iron**).
7. Press the **Start/Pause** button.

## To change the course during operation

1. Press the **Start/Pause** button to stop operation.
2. Select a different course.
3. Press the **Start/Pause** button again to start the new course.






## Course overview

### Standard courses




Course	Description & Max load (kg)	
<b>COTTON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.</li> <li>The washing time and the number of rinse cycles are automatically adjusted according to the load.</li> </ul>	Max
 <b>COTTON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.</li> </ul>	Max
<b>SYNTHETICS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.</li> </ul>	3.5
<b>BEDDING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc.</li> <li>For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2 kg.</li> </ul>	2
<b>WOOL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg.</li> <li>The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion.</li> <li>A neutral detergent is recommended.</li> </ul>	2
<b>SUPER ECO WASH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Low-temperature Eco Bubble contributes to power saving.</li> </ul>	4
<b>OUTDOOR CARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For mountain clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fiber</li> </ul>	2
<b>BABY CARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains.</li> </ul>	4
<b>DELICATES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics.</li> </ul>	2
<b>DAILY WASH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fast completion within 1 hour for daily items such as underwear and shirts.</li> </ul>	4
<b>DARK GARMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.</li> </ul>	4
<b>STAIN AWAY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Featuring the soaking cycle to effectively remove stains from the laundry. During the soaking cycle, the drum stops rotating. This is not a system failure.</li> </ul>	4
<b>RINSE+SPIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry.</li> </ul>	-
<b>ECO DRUM CLEAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Specific to drum cleaning and removes dirt and bacteria from the drum.</li> <li>Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied.</li> <li>Make sure the drum is empty.</li> <li>Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.</li> </ul>	-



## Options

Option		Description
	<b>Prewash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.</li> </ul>
	<b>Intensive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.</li> </ul>
	<b>Soak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This option effectively removes stains by soaking the laundry.</li> <li>Each soak cycle spins the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes, totaling 6 times for 30 minutes.</li> </ul>
-	<b>Quick Wash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Specific to less soiled garments with less than a 2kg load.</li> <li>It takes about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected.</li> <li>The Quick Wash time increases in this sequence: Off &gt; 15 min &gt; 20 min &gt; 30 min &gt; 40 min &gt; 50 min &gt; 60 min.</li> <li>A recommended amount of detergent is less than 20g (for a 2kg load).</li> </ul>
	<b>Delay End</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The displayed time refers to the end time of a selected course.</li> <li>Set the Delay End time between 1 hour and 19 hours.</li> </ul>
	<b>Easy Iron</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The spinning speed increases to reduce wrinkles of the laundry.</li> <li>Set the spinning speed up to 800 rpm.</li> </ul>

## Prefer Mode

Mode		Description
	<b>Speed Wash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This changes the course settings to reduce the overall washing time.</li> <li>The recommended laundry load is less than 4.0 kg for the COTTON course with Speed Wash enabled.</li> </ul>
	<b>Eco Wash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This changes the course settings to save the overall power consumption.</li> </ul>
	<b>Silent Wash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This changes the course settings to reduce operating noise and vibration.</li> </ul>

## Delay End

You can set the washing machine to finish the current course at specific hours later.

This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from business.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Press the **Delay End** button repeatedly to set the Delay End time.
3. Press the **Start/Pause** button.

### Case study

You want to finish a two-hour course after 3 hours from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the **Start/Pause** button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this case.



## Settings

---

### Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons.

- To set or release the Child Lock, press and hold the **Options** and **Prefer Mode** buttons simultaneously for 3 seconds.



To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first release the Child Lock.

### Sound

Mute or unmute the sound.

- To mute or unmute the sound, press and hold the **Rinse** and **Spin** buttons simultaneously for 3 seconds.

### Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, press and hold the **Temp.** button for 3 seconds.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

# Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance, and to preserve the life cycle.

## Eco Drum Clean

Perform this course regularly to clean the drum, and to remove bacteria from it.

1. Press the **Power** button to turn on washing machine.
2. Turn the **Course Selector** to select a **Eco Drum Clean**.
3. Press the **Start/Pause** button.




The water temperature for Eco Drum Clean is set to 70 °C, which cannot be changed.



**CAUTION:** Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residues in the drum deteriorates the washing performance.

### Eco Drum Clean reminder

The Eco Drum Clean reminder  appears on the main screen once every 40 washes. Run the Eco Drum Clean cycle. It is advisable to perform the Eco Drum Clean regularly. When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive times. From the 7<sup>th</sup> wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40<sup>th</sup> wash.

## Smart check

---

To enable this function, you must first download the “**Samsung Smart Washer**” app from Google Play or App Store, and install it on a mobile device featuring the camera operation.

The Smart Check function has been optimized for:

Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

1. Press and hold the **Spin** and **Options** buttons simultaneously for 3 seconds to enter the Smart Check mode.
2. The washing machine starts the self-diagnosis procedure, and display an error code if an error is found.
3. Run the **Samsung Smart Washer** app on your mobile device, and tap **Smart Check**.
4. Present the mobile device to the washing machine's display panel so that the mobile device and the washing machine face each other. Then, the error code will be recognized automatically by the app.
5. When the error code is recognized correctly, the app provides detailed information for the error with further actions.

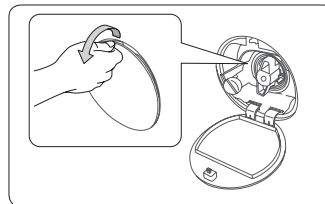


- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the error code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the error code manually onto the app screen.

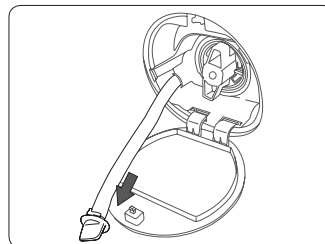
## Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.

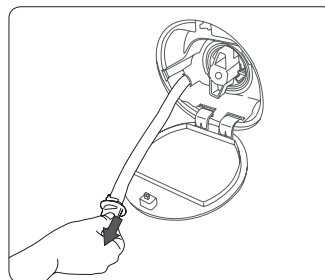
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



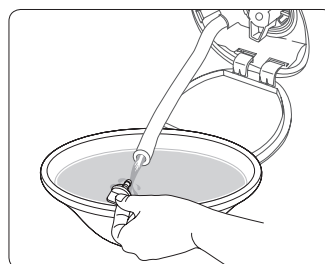
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



## Cleaning

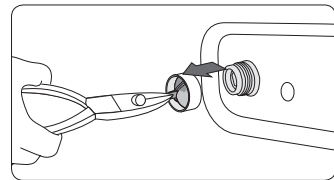
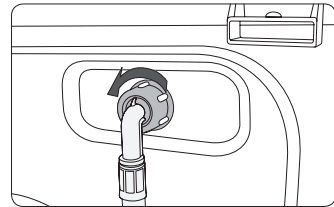
### Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

### Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply hose once or twice a year.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water supply hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.
4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve hole.
5. Soak the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also soaked.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.



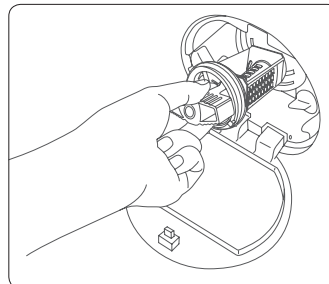
If the mesh filter is clogged, an error code of **"4E"** appears on the screen.



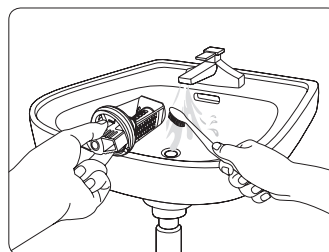
## Debris filter



It is advisable to clean the debris filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged debris filter may reduce the bubble effect.

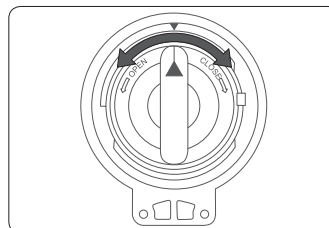
1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to “Emergency drain” on page 31.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



-  • To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.
-  • If the debris filter is clogged, an error code of “5E” appears on the screen.

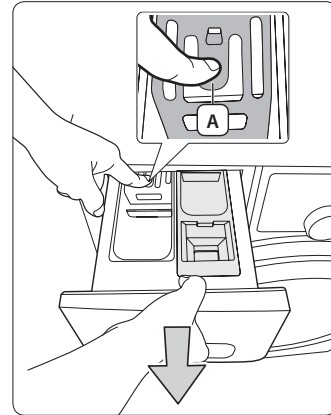


### CAUTION

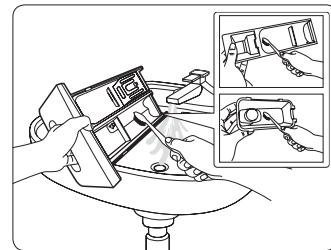
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

## Detergent drawer

1. While holding down the **release lever (A)** on the inner of the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the **release lever** and the liquid detergent container from the drawer.



3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.



4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the **release lever (A)** and the liquid detergent container to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.



To remove remaining detergent, perform the Rinse + Spin course with the drum being empty.

## Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose.
3. Disconnect the water supply hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap.



If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

## Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time.

If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the Course Selector to select a **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause** button.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

# Troubleshooting

## Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

PROBLEM	SOLUTION
<b>Will not start</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is plugged in.</li><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure the water source tap(s) are turned on.</li><li>• Make sure to press the Start/Pause button.</li></ul>
<b>Has no water or not enough water</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn the water tap on fully.</li><li>• Make sure the water source hose is not frozen.</li><li>• Straighten the water intake hoses.</li><li>• Clean the filter on the water intake hose.</li></ul>
<b>Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.</li><li>• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.</li></ul>
<b>Vibrates or is too noisy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance.</li><li>• Make sure that the shipping bolts are removed.</li><li>• Make sure your washing machine is not touching any other object.</li><li>• Make sure the laundry load is balanced.</li></ul>
<b>The washing machine does not drain and/or spin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses.</li><li>• Make sure the debris filter is not clogged.</li></ul>
<b>Door is locked shut or will not open.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.</li></ul>

If a problem persists, contact a local Samsung service center.

## Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

CODE SYMBOL	SOLUTION
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure that laundry is not caught in the door.</li></ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the source water tap is turned on.</li><li>• Check the water pressure.</li><li>• Clean the mesh filters of water hose.</li></ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the debris filter.</li><li>• Make sure the drainage hose is installed correctly.</li><li>• Clean the water hose mesh filter.</li></ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.</li></ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Call the after-sales service.</li></ul>
<b>Sd/Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)</li></ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices.</li><li>• If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.</li></ul>

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service center.

# Specifications

---

## Protecting the environment

---

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufactures' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).





























## Declaration of conformity

---

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

## Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 °C max
	Delicate fabric		Do not iron
 	Item may be washed at 95 °C		Can be dry cleaned using any solvent
 	Item may be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item may be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item may be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry

## Specifications

TYPE		FRONT LOADING WASHER	
DIMENSION		WW90H7410E*	
		W600mm X D600mm X H850mm	
WATER PRESSURE		50 kPa ~ 800 kPa	
WATER VOLUME		54 ℓ	
NET WEIGHT		WW90H7410E*	
		73 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY		9 kg	
POWER CONSUMPTION	MODEL	WW90H7410E*	
	WASHING	220 V	60 W
		240 V	60 W
	WASH AND HEATING	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
	SPIN	MODEL	WW90H7410E*
		230V	600 W
	PUMPING	34 W	
SPIN REVOLUTIONS	MODEL	WW90H7410E*	
	rpm	1400	

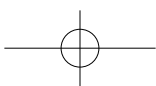
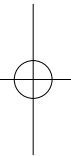
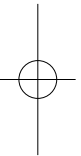
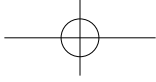
- The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.
- Cotton 60 °C + Eco Wash are programs according to EN60456.

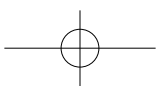
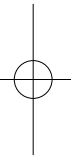
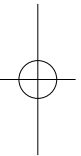
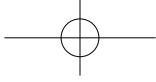


# Memo

---

07 SPECIFICATIONS







#### QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>

Code No. DC68-03403V\_EN



WW90H7410E\*

# เครื่องซักผ้า

## คู่มือผู้ใช้

**Planet First** 100%  
Recycled Paper

คู่มือนี้ใช้กระดาษรีไซเคิล 100%

Imagine the possibilities

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Samsung  
ในการรับบริการที่ครบครันยิ่งขึ้น  
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้ที่

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# สารบัญ

<b>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย</b>	<b>3</b>
สิ่งที่ควรต้องทราบเกี่ยวกับคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	3
สัญลักษณ์สำคัญเพื่อความปลอดภัย	3
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ	4
<b>การติดตั้ง</b>	<b>11</b>
มีชิ้นส่วนใดบ้าง	11
ข้อกำหนดในการติดตั้ง	12
การติดตั้งแบบที่ละขั้นตอน	14
<b>ก่อนการเริ่มต้น</b>	<b>18</b>
การตั้งค่าเริ่มต้น	18
คำแนะนำของผ้า	19
คำแนะนำสำหรับช่องใส่หมวกฟอก	21
<b>การทำงาน</b>	<b>23</b>
แผงควบคุม	23
ขั้นตอนง่ายๆ ในการเริ่มต้น	24
ภาพรวมของโปรแกรม	25
การตั้งค่า	28
<b>การบำรุงรักษา</b>	<b>29</b>
ล้างถังซัก	29
ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ	30
ท่อทิ้งน้ำสกปรก	31
การทำความสะอาด	32
การคืนสภาพจากการเป็นน้ำแข็ง	35
การดูแลเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	35
<b>การแก้ไขปัญหา</b>	<b>36</b>
จุดตรวจสอบ	36
รหัสข้อมูล	37
<b>ข้อมูลจำเพาะ</b>	<b>38</b>
การปกป้องสิ่งแวดล้อม	38
ประกาศเกี่ยวกับมาตรฐาน	38
ผังการดูแลผ้า	39
ข้อมูลจำเพาะ	40

# ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

ขอแสดงความยินดีกับเครื่องซักผ้า Samsung เครื่องใหม่ของคุณ คู่มือนี้มีข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการติดตั้ง การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องซักผ้า Samsung เครื่องใหม่ของคุณ โปรดใช้เวลาเพื่ออ่านคู่มือนี้ เพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดจากคุณสมบัติและคุณประโยชน์มากมายของเครื่องซักผ้า




## สิ่งที่คุณต้องทราบเกี่ยวกับคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือให้ละเอียดเพื่อให้ทราบถึงวิธีใช้อุปกรณ์อย่างปลอดภัยและสามารถใช้คุณลักษณะและการทำงานขั้นสูงต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โปรดเก็บคู่มือไว้ในบริเวณที่ปลอดภัยใกล้กับอุปกรณ์ เพื่อการอ้างอิงในอนาคต ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่อธิบายในคู่มือคำแนะนำเท่านั้น คำเตือนและคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยในคู่มือนี้ไม่ได้ครอบคลุมถึงสภาวะและสถานการณ์ทั้งหมดที่สามารถเกิดขึ้นได้ คุณมีหน้าที่จะต้องใช้สามัญสำนึก ความระมัดระวัง และใส่ใจกับการติดตั้ง บำรุงรักษา และใช้งานเครื่องซักผ้า

เนื่องจากคำแนะนำในการใช้งานต่อไปนี้จะใช้สำหรับหลายรุ่น ลักษณะของเครื่องซักผ้าของคุณอาจแตกต่างจากที่อธิบายในคู่มือนี้ และสัญญาณคำเตือนบางอาจอาจไม่มีผล ถ้าคุณมีข้อซักถามหรือข้อกังวลใด โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด หรือหาความช่วยเหลือและข้อมูลออนไลน์ได้ที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## สัญลักษณ์สำคัญเพื่อความปลอดภัย

ความหมายของสัญลักษณ์และเครื่องหมายในคู่มือผู้ใช้:

	คำเตือน: อันตรายหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจทำให้เกิด การบาดเจ็บรุนแรง การเสียชีวิต หรือทรัพย์สินเสียหาย
	ข้อควรระวัง: อันตรายหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจทำให้เกิด การบาดเจ็บหรือทำให้สิ่งของเสียหาย
	หมายเหตุ

สัญลักษณ์คำเตือนเหล่านี้มีให้เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของคุณเองและบุคคลอื่น

โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

หลังจากอ่านคู่มือนี้แล้ว โปรดเก็บไว้เพื่อนำมาอ้างอิงในภายหลัง

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่จะใช้อุปกรณ์

เช่นเดียวกับอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ไฟฟ้าและมีชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว อุปกรณ์นี้อาจมีอันตรายได้ ในการใช้อุปกรณ์นี้อย่างปลอดภัย

โปรดทำความเข้าใจกับการทำงานและใช้ความระมัดระวังขณะใช้งาน

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ



คำเตือน: ในการลดความเสี่ยงจากไฟ การระเบิด ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บขณะใช้อุปกรณ์ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้:

อย่าให้เด็ก (หรือสัตว์เลี้ยง) เล่นบนเครื่องซักผ้าหรือในเครื่องซักผ้า ประตูเครื่องซักผ้าไม่สามารถเปิดได้โดยง่ายจากภายใน และเด็กอาจได้รับบาดเจ็บร้ายแรงถ้าติดอยู่ภายใน

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสมรรถภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตไม่เป็นปกติ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล

โปรดดูแลมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้

**สำหรับใช้ในยุโรป:** อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานโดยเด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีสมรรถภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตไม่เป็นปกติ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ ถ้าได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล ห้ามเด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้ ห้ามเด็กทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์โดยไม่มีผู้ดูแล

เพื่อป้องกันหรือหลีกเลี่ยงอันตราย ถ้าสายไฟชำรุดหรือเสียหาย จะต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิต หรือตัวแทนที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง

เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้า ให้ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟ ท่อจ่ายน้ำและท่อระบายน้ำอยู่ในระยะที่เอื้อมถึงได้ง่าย

สำหรับเครื่องที่มีการเปิดระบายอากาศที่ฐาน พรอมปูพื้นจะต้องไม่ปิดตัวเปิด

จะต้องใช้ชุดท่อที่ตรงกับเครื่องชุดใหม่ และจะต้องไม่นำชุดท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่



**ข้อควรระวัง:** ในกรณีที่ต้องการหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจของการตั้งค่าตัวตัดอุณหภูมิใหม่ อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ถูกจ่ายพลังงานผ่านอุปกรณ์สวิตช์ภายนอก เช่น ตัวตั้งเวลาหรือถูกเชื่อมต่อไปยังแผงวงจรไฟฟ้าที่ถูกเปิดและปิด



### คำเตือน: คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการติดตั้ง

การติดตั้งอุปกรณ์นี้ต้องกระทำโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรอง หรือบริษัทผู้ให้บริการ

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ การระเบิด ปัญหาภัยพิบัติ หรือการบาดเจ็บ

อุปกรณ์นี้มีน้ำหนักมาก โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยก

ต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า AC 220-240 V/50 Hz ขึ้นไป และใช้เต้ารับสำหรับอุปกรณ์นี้เพียงอย่างเดียว ห้ามใช้สายไฟสำหรับต่อ

- การใช้เต้ารับไฟฟ้าที่ผนวกรวมกับอุปกรณ์อื่นโดยผ่านสายไฟสำหรับต่อ หรือแถบปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้า ความถี่ และกระแสไฟฟ้าตรงกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ ต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนวกรวมอย่างแน่นหนา

นำสิ่งแปลกปลอมทั้งหมด เช่น ฝุ่นละอองหรือน้ำออกจากช่องของปลั๊กไฟและหน้าสัมผัสเป็นประจำ โดยใช้ผ้าแห้ง

- ถอดปลั๊กไฟและทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนวกรวมเพื่อให้สายไฟขาดไปตามพื้น

- ถ้าคุณต่อปลั๊กไฟกับเต้ารับในทางตรงกันข้าม ลวดนำไฟฟ้าภายในสายไฟอาจเสียหายและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

บรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายต่อเด็ก โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

- ถ้าเด็กนำถุงพลาสติกมาสวมศีรษะ อาจทำให้หายใจไม่ออก

เมื่ออุปกรณ์หรือปลั๊กไฟ หรือสายไฟเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ

อุปกรณ์ต้องได้รับการลงกราวอย่างเหมาะสม

ห้ามลงกราวต่ออุปกรณ์กับท่อก๊าซ ท่อน้ำพลาสติก หรือสายโทรศัพท์

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ การระเบิด หรือปัญหาภัยพิบัติ
- ห้ามต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้ลงกราวอย่างถูกต้อง และโปรดตรวจสอบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของท้องถิ่นและของประเทศ

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ใกล้เครื่องทำความร้อน วัสดุที่ติดไฟง่าย

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในที่ชื้น มีน้ำมัน หรือมีฝุ่นมาก ในตำแหน่งที่ได้รับแสงแดดหรือน้ำ (น้ำฝน) โดยตรง

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งที่มีอุณหภูมิมีค่า

- น้ำที่แข็งตัวจะทำให้ท่อต่างๆ ระเบิด

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในตำแหน่งที่อาจมีก๊าซรั่วไหล

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

ห้ามใช้เครื่องแปลงไฟฟ้า

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่เสียหาย สายไฟ หรือเต้ารับไฟฟ้าที่เสียหาย หลวม

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

ห้ามใช้แรงดึงหรือหักงอสายไฟ

ห้ามบิดหรือผูกปมกับสายไฟ

อย่าแขวนสายไฟไว้กับโลหะ วางของหนักทับสายไฟ เดินสายไฟไว้ระหว่างวัตถุอื่น หรือดันสายไฟเข้าสู่ช่องว่างด้านหลังอุปกรณ์

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

ห้ามดึงสายไฟ เมื่อถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ

- ถอดปลั๊กไฟด้วยการจับที่ตัวปลั๊ก
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิ่งไหม้



### ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังเกี่ยวกับการติดตั้ง

อุปกรณ์นี้ควรอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเอื้อมถึงปลั๊กไฟได้ง่าย

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิ่งไหม้เนื่องจากไฟฟ้ารั่ว

ติดตั้งและปรับระดับเครื่องซักผ้าบนพื้นที่สามารถรับน้ำหนักได้

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการสั่นสะเทือนผิดปกติ มีการเคลื่อนที่ เสี่ยงรบกวน หรือมีปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในตำแหน่งที่มีอุณหภูมิต่ำ

- น้ำที่แข็งตัวจะทำให้ท่อต่างๆ ระเบิด



### คำเตือน: คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการใช้งาน

ถ้าอุปกรณ์มีน้ำท่วม ให้ตัดไฟฟ้าและการจ่ายน้ำทันที และติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน

- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต

ถ้าอุปกรณ์มีเสียงผิดปกติ มีควันหรือกลิ่นไหม้ ให้ถอดปลั๊กทันที และติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิ่งไหม้

ถ้ามีก๊าซรั่ว (เช่น ก๊าซโพรเพน ก๊าซหุงต้ม ฯลฯ) ให้ระบายอากาศทันที โดยไม่สัมผัสกับปลั๊กไฟ ห้ามสัมผัสกับอุปกรณ์หรือสายไฟ

- ห้ามใช้พัดลมไฟฟ้า
- อาจเกิดประกายไฟที่ทำให้ระเบิดหรือเพลิ่งไหม้

อย่าให้เด็กเล่นบนเครื่องซักผ้าหรือในเครื่องซักผ้า นอกจากนี้ เมื่อถึงอุปกรณ์ ให้ถอดก้านล็อคประตูเครื่องซักผ้าออก

- ถ้าติดอยู่ในผลิตภัณฑ์ เด็กอาจหายใจไม่ออกจนกระทั่งเสียชีวิต

โปรดนำบรรจุภัณฑ์ (ฟองน้ำ โฟม) ที่ด้านล่างของเครื่องซักผ้าออกก่อนที่จะใช้งาน

ห้ามซักผ้าที่เป็นน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันก๊าด เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือสารไวไฟหรือสารระเหยชนิดต่างๆ

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้หรือระเบิดได้

ห้ามเปิดประตูเครื่องซักผ้าโดยใช้แรงขณะที่เครื่องทำงาน (การซัก/อบแห้ง/ปั่นหมาดขณะอุณหภูมิสูง)

- น้ำที่ไหลออกจากเครื่องซักผ้าอาจทำให้ร้อนลวกหรือทำให้พื้นลื่น  
อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- การใช้แรงเปิดประตูอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ

โปรดอย่าสอดมือเข้าใต้เครื่องซักผ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงาน

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

ห้ามปิดเครื่องด้วยการถอดปลั๊กไฟ ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่

- การถอดปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าอีกครั้งอาจทำให้เกิดประกายไฟและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

อย่าปล่อยให้เด็กหรือบุคคลที่ไม่แข็งแรงใช้เครื่องซักผ้านี้โดยไม่มีการดูแลที่เหมาะสม อย่าให้เด็กปีนหรือเข้าภายในอุปกรณ์

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟลวก หรือบาดเจ็บได้

โปรดอย่าสอดมือหรือโลหะเข้าใต้เครื่องซักผ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงาน

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ห้ามถอดปลั๊กอุปกรณ์โดยการดึงสายไฟ โปรดจับปลั๊กให้แน่นแล้วดึงออกมาจากเต้ารับตรงๆ

- ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสายไฟอาจทำให้เกิดการลัดวงจร เพลิงไหม้ และ/หรือไฟฟ้าช็อต

โปรดอย่าซ่อมแซม ถอดประกอบ หรือดัดแปลงเครื่องด้วยตนเอง

- ห้ามใช้ฟิวส์ (เช่น สายทองแดง ลวดโลหะ ฯลฯ) นอกเหนือจากฟิวส์มาตรฐาน
- เมื่อต้องซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์อีกครั้ง โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ บัญหาคับผลิตภัณฑ์ หรือการบาดเจ็บ

เมื่อท่จ่ายน้ำหกลมหลุดออกจากก๊อกและทำให้น้ำท่วมอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟ

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน หรือระหว่างพายุฝนฟ้าคะนอง

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมเข้าเครื่อง ให้ถอดปลั๊กไฟและติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Samsung ที่อยู่ใกล้ที่สุด

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้



## ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งาน

เมื่อเครื่องซักผ้าเป็นสิ่งแปลกปลอมเช่น สารซักฟอก สิ่งสกปรก เศษอาหาร ฯลฯ ให้ถอดปลั๊กไฟและทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ

- มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนสี เปลี่ยนรูป เสียหาย หรือเกิดสนิม

กระจกด้านหน้าสามารถแตกได้เมื่อกระแทกแรงๆ โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้เครื่องซักผ้า

- ถ้ากระจกแตก อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

หลังจากการจ่ายน้ำไม่ทำงานหรือเมื่อต่อท่อจ่ายน้ำใหม่ ให้เปิดก๊อกน้ำช้าๆ

เปิดก๊อกน้ำช้าๆ หลังจากไม่ได้ใช้งานมาเป็นเวลานาน

- แรงดันอากาศในท่อจ่ายน้ำหรือท่อน้ำประปาอาจทำให้ชิ้นส่วนของเครื่องเสียหายหรือทำให้น้ำรั่ว

ถ้าเกิดข้อผิดพลาดในการระบายน้ำระหว่างการทำงาน ให้ตรวจสอบว่ามีปัญหาของการระบายน้ำหรือไม่

- ถ้าใช้เครื่องซักผ้าเมื่อน้ำท่วม เนื่องจากปัญหาการระบายน้ำ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

ใส่ผ้าในเครื่องซักผ้าโดยระวังอย่าให้ผ้าติดอยู่ที่ประตู

- ถ้าผ้าติดอยู่ที่ประตู อาจทำให้ผ้าเสียหายหรือเครื่องซักผ้าเสียหาย หรือทำให้น้ำรั่ว

ปิดก๊อกเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้า

ตรวจสอบว่าสกรูของข้อต่อท่อจ่ายน้ำนั้นมีการขันไว้อย่างถูกต้อง

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือเกิดการบาดเจ็บ

โปรดระมัดระวังอย่าให้สิ่งของและกระจกด้านหน้ามีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ (เช่น สิ่งสกปรก เส้นด้าย ผม ฯลฯ)

- ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ในประตู หรือประตูไม่ปิดสนิท อาจทำให้น้ำรั่ว

เปิดก๊อกและตรวจสอบว่าข้อต่อของท่อจ่ายน้ำมีการขันไว้อย่างแน่นหนาแล้วหรือไม่ และไม่มีน้ำรั่ว ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์

- ถ้าสกรูหรือข้อต่อท่อจ่ายน้ำหลวม อาจทำให้น้ำรั่ว

ผลิตภัณฑ์ที่คุณซื้อนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้ในครัวเรือนเท่านั้น

การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อธุรกิจจะถือเป็นการใช้ผิดวัตถุประสงค์ ในกรณีนี้ ผลิตภัณฑ์จะไม่ได้ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกันมาตรฐานที่มาจาก Samsung และ Samsung จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการดำเนินงานผิดพลาดหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ดังกล่าว

อย่ายื่นบนอุปกรณ์หรือวางสิ่งของ (เช่น ผ้า เทียนที่จุดไฟแล้ว บุหรี่ที่ติดไฟ จาน สารเคมี วัตถุที่เป็นโลหะ ฯลฯ) บนอุปกรณ์

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ห้ามพันสายระเหยเช่นยาฆ่าแมลงบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์โดยตรง

- นอกจากจะเป็นอันตรายต่อมนุษย์แล้ว ยังอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือมีปัญหากับผลิตภัณฑ์ได้

อย่าวางวัตถุที่สร้างสนามแม่เหล็กไฟฟ้าไว้ใกล้เครื่องซักผ้า

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงานผิดปกติได้

นำที่ระบายระหว่างการซักผ้าอุณหภูมิสูงหรือรอบการอบแห้งนั้นจะร้อนจัด โปรดอย่าสัมผัส

- อาจทำให้เกิดการลวกหรือบาดเจ็บได้

ห้ามซัก ปั่น หรืออบแห้งเบาะรองนั่ง เบาะ หรือเสื่อผ้า (\*) ที่กันน้ำ ยกเว้นอุปกรณ์ของคุณมีโปรแกรมพิเศษสำหรับซักสิ่งของเหล่านี้

(\*) เครื่องนอนขนสัตว์ เสื่อกันฝน เสื่อชูชีพ ทางเกวียนเสื่อ กุ้งนอน ผ้าปิดผ้าอ้อม ชุดกันลม ตลอดจนผ้าคลุมจักรยาน จักรยานยนต์ และรถยนต์ ฯลฯ

- อย่าซักเบาะที่หนาและแข็ง แม้ว่าจะมีสัญลักษณ์เครื่องซักผ้าบนป้ายดูแลผ้าก็ตาม อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องซักผ้า ผนัง ฟัน หรือผ้าเสียหายเนื่องจากการสันตะเทียนมากเกินไป
- ห้ามซักพรมขนาดเล็กหรือพรมเช็ดเท้าที่มีการเคลือบยางด้านหลัง ยางที่เคลือบอยู่ด้านหลังอาจหลุดออกมาและติดอยู่ด้านในถังซักและอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เช่น เกิดความผิดปกติกับระบบการระบายน้ำ

อย่าใช้เครื่องซักผ้าขณะที่ถอดช่องใส่ผงซักฟอกออก

- อาจทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำรั่ว

อย่าสัมผัสภายในของถังระหว่างหรือหลังจากการอบแห้ง เนื่องจากจะร้อนจัด

- อาจทำให้เกิดการร่อนลวกได้

โปรดอย่าสอดมือเข้าไปในช่องใส่ผงซักฟอก

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ เนื่องจากมืออาจติดอยู่ในช่องใส่ผงซักฟอก

อย่าวางวัตถุใดๆ (เช่น รองเท้า เศษอาหาร สัตว์) นอกเหนือจากเสื่อผ้าในเครื่องซักผ้า

- อาจทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องซักผ้า หรือเกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตในกรณีของสัตว์เลี้ยง เนื่องจากการสันตะเทียนมากกว่าปกติ

อย่ากดปุ่มต่างๆ ด้วยของแหลม เช่น หมุด มีด เล็บ ฯลฯ

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือบาดเจ็บได้

ห้ามซักผ้าที่เป็นน้ำมัน ครีมน หรือโลชั่นทั่วไปที่ใช้ในร้านดูแลผิวหรือร้านนวด

- อาจทำให้ซิลยางเสื่อมสภาพและทำให้น้ำรั่ว

อย่าทิ้งโลหะ เช่น เข็มกลัดหรือกิ๊บติดผมหรือสารซักฟอกไว้ในถังซักเป็นเวลานาน

- อาจทำให้ถังซักขึ้นสนิม
- หากถังซักเริ่มมีลักษณะเป็นสนิมที่พื้นผิว ให้ใช้สารทำความสะอาด (ไม่เป็นกรดหรือด่าง) กับพื้นผิว และใช้ฟองน้ำทำความสะอาด ห้ามใช้แปรงขนลวดเด็ดขาด

ห้ามใช้สารทำความสะอาดแบบซักแห้งโดยตรงและห้ามซัก ล้าง หรือปั่นหมาดผ้าที่เป็นสารซักแห้ง

- อาจทำให้เกิดการติดไฟขึ้นในทันทีเนื่องจากความร้อนของการออกซิเดชันของน้ำมัน

ห้ามใช้น้ำจากอุปกรณ์ทำน้ำร้อน/น้ำเย็น

- อาจทำให้เครื่องซักผ้าเกิดปัญหา

ห้ามใช้สารซักฟอกสำหรับซักมือกับเครื่องซักผ้า

- ถ้ามีการแข็งตัวและสะสมอยู่ในเครื่องซักผ้า อาจทำให้เกิดปัญหากับผลิตภัณฑ์ ทำให้สีเปลี่ยน ชินสนิม หรือทำให้มีกลิ่นอับ

ใส่ถุงเท้าและเสื้อชั้นในลงในถุงซักผ้าและซักร่วมกับผ้าอื่นๆ

ห้ามซักผ้าชิ้นใหญ่เช่นผ้าปูที่นอนในถุงซักผ้า

- มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากการสันสะท้อนผิดปกติ

ห้ามใช้ผงซักฟอกแบบก้อน

- ถ้ามีการสะสมในเครื่อง อาจทำให้เกิดน้ำรั่ว

ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดอยู่ในกระเปาะเสื้อผ้าที่จะซัก

- ของแข็ง ของมีคม เช่น เหรียญ เข็มกลัด ตะปู ตะปูควง หรือก้อนหินอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์ได้

ห้ามซักผ้าที่มีหัวเข็มขัด กระดุม หรือโลหะหนักติดอยู่

แยกผ้าตามสี โดยแยกผ้าสีตกไว้อ่างล้าง และเลือกโปรแกรม อุณหภูมิของน้ำ และฟังก์ชันเพิ่มเติมที่เหมาะสม

- เนื่องจากอาจทำให้สีตกหรือผ้าเสียหาย

โปรดระวังอย่าให้ประตูปับหน้าของเด็กเมื่อคุณเปิดประตู

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ



### คำเตือน: คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการทำความสะอาด

ห้ามทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยการพ่นน้ำลงบนเครื่องโดยตรง

ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกรดรุนแรง

โปรดอย่าใช้สารเคมีเช่น เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์เพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์

- อาจทำให้สีเปลี่ยน เสื่อมสภาพ เสียหาย เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

ก่อนที่จะทำความสะอาดหรือดูแลรักษาเครื่อง โปรดถอดปลั๊กของเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ หรือปิดเครื่องที่ปุ่มเปิด/ปิด

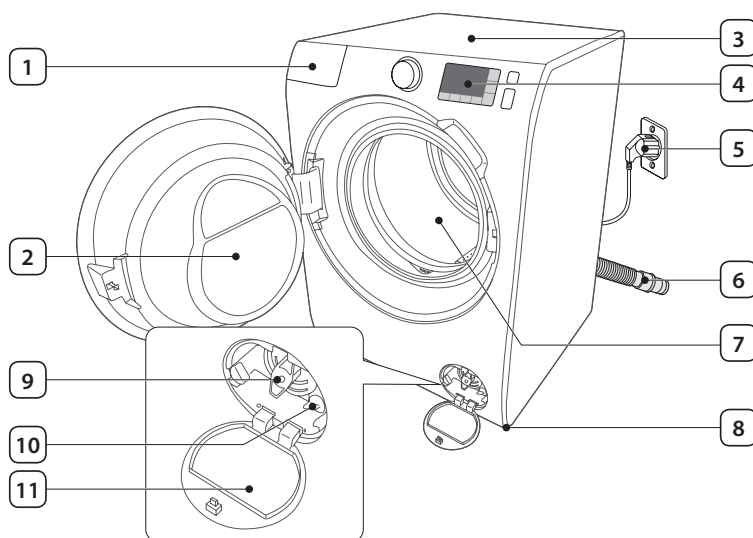
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

# การติดตั้ง

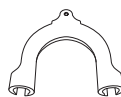
โปรดดำเนินการตามคำแนะนำเหล่านี้ด้วยความรอบคอบเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถติดตั้งเครื่องซักผ้าได้อย่างถูกต้องและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเมื่อเริ่มซักผ้า

## มีชิ้นส่วนใดบ้าง

โปรดตรวจสอบว่าชิ้นส่วนทั้งหมดนี้อยู่ในบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ถ้าคุณพบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องซักผ้าหรือชิ้นส่วน โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Samsung ในพื้นที่หรือผู้ขายปลีก



1	ช่องใส่ผงซักฟอก
2	ประตู
3	พื้นผิวส่วนบน
4	แผงควบคุม
5	ปลั๊กไฟ
6	ท่อน้ำทิ้ง
7	ถังซัก
8	ขาตั้งปรับระดับ
9	ตัวกรอง
10	ท่อทึงน้ำฉุกเฉิน
11	ฝาครอบตัวกรอง



ประแจ

ฝาครอบน้ำร้อน

ตัวน้ำท่อ

แผ่นปิดช่อง



ท่อจ่ายน้ำเย็น

ท่อจ่ายน้ำร้อน

ที่ใส่น้ำยาซักผ้า



- ที่ปิดช่องใส่ผงซักฟอก : จำนวนที่ปิดช่องใส่ผงซักฟอกจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น (3-6 จุด)
- ท่อจ่ายน้ำร้อน: เฉพาะรุ่นที่ใช้ได้เท่านั้น
- ที่ใส่น้ำยาซักผ้า : เฉพาะรุ่นที่ใช้ได้เท่านั้น

## ข้อกำหนดในการติดตั้ง

### คำเตือนเกี่ยวกับไฟฟ้าและการลงกราวด์

- พิวส์หรือเบรกเกอร์ AC 220V~240V 50 Hz
- วงจรสาขาแยกสำหรับเครื่องซักผ้าโดยเฉพาะ

เพื่อให้แน่ใจว่าลงกราวด์ได้อย่างถูกต้อง เครื่องซักผ้าจึงมาพร้อมกับสายไฟที่มีปลั๊กลงกราวด์สามขาสำหรับใช้กับเต้ารับไฟฟ้าที่ติดตั้งและลงกราวด์อย่างเหมาะสม

โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าหรือช่างซ่อมบำรุงที่มีความชำนาญ ถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับการลงกราวด์

ห้ามตัดปลั๊กที่มีให้ ถ้าไม่สามารถใช้ร่วมกับเต้ารับได้ โปรดให้ช่างที่มีความชำนาญเป็นผู้ติดตั้งเต้ารับที่เหมาะสม



#### คำเตือน

- ห้ามใช้สายไฟสำหรับต่อ
- ใช้สายไฟที่มากับเครื่องซักผ้าเท่านั้น
- ห้ามต่อสายกราวด์เข้ากับท่อพลาสติก ท่อก๊าซ หรือท่อน้ำร้อน
- หัวต่อลงกราวด์ที่เชื่อมต่อที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต

### การจ่ายน้ำ

แรงดันน้ำที่เหมาะสมสำหรับเครื่องซักผ้าจะอยู่ระหว่าง 50 kPa ถึง 800 kPa แรงดันน้ำที่ต่ำกว่า 50 kPa จะทำให้วาล์วน้ำไม่สามารถปิดได้สนิท หรืออาจใช้เวลานานขึ้นในการเติมน้ำลงถังซัก ซึ่งทำให้เครื่องซักผ้าปิดระบบ ก๊อกน้ำต้องห่างไม่เกิน 120 ซม. จากด้านหลังของเครื่องซักผ้า เพื่อให้ท่อจ่ายน้ำเข้าที่มีให้น้ำต่อถึงเครื่องซักผ้าได้

#### ในการลดความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหล

- ติดตั้งให้ท่อน้ำอยู่ในระยะที่เอื้อมถึงได้ง่าย
- ปิดก๊อกเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้า
- ตรวจสอบรอยรั่วที่ข้อต่อของท่อจ่ายน้ำเป็นประจำ



**ข้อควรระวัง:** ก่อนที่จะใช้เครื่องซักผ้าเป็นครั้งแรก โปรดตรวจสอบการต่อท่อและวาล์วจ่ายน้ำเพื่อหารอยรั่ว



## การระบายน้ำ

Samsung แนะนำให้ใช้ท่อที่มีความสูง 65 ซม. ท่อทิ้งน้ำต้องเชื่อมต่อผ่านคลิปท่อไปยังท่อตั้งดังกล่าว และท่อตั้งต้องครอบคลุมท่อทิ้งน้ำได้ทั้งหมด

### พื้น

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด โปรดติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง พื้นไม่อาจต้องได้รับการเสริมแรงเพื่อลดการสั่นสะเทือน และ/หรือการรับน้ำหนักที่ขาดสมดุล พื้นผิวที่ปูพรมและวัสดุอ่อนนุ่มอาจไม่มั่นคงเมื่อเกิดการสั่นสะเทือน และอาจทำให้เครื่องซักผ้าเคลื่อนตัวเล็กน้อยระหว่างรอบการปั่นหมาด



ข้อควรระวัง: ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าบนที่ยกพื้นหรือโครงสร้างที่ไม่แข็งแรง

### อุณหภูมิของน้ำ

ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าในพื้นที่ซึ่งน้ำอาจแข็งตัวได้ เนื่องจากเครื่องซักผ้าของคุณจะมีน้ำอยู่ในทาล์ว บั้ม และท่อเสมอ หลงเหลืออยู่ในส่วนเชื่อมต่ออาจทำให้สายพาน บั้ม และองค์ประกอบอื่นๆ ของเครื่องซักผ้าเสียหาย

### การติดตั้งในซุ้มหรือตู้

ระยะห่างล่าสุดเพื่อให้ทำงานได้อย่างมั่นคง:

ด้านข้าง	25 มม.	ด้านหลัง	50 มม.
ด้านบน	25 มม.	ด้านหน้า	500 มม.

ถ้าติดตั้งทั้งเครื่องซักผ้าและเครื่องอบผ้าไว้ด้วยกัน ด้านหน้าของซุ้มหรือตู้จะต้องมีช่องเปิดที่ไม่มีสิ่งกีดขวางอย่างน้อย 500 มม. เครื่องซักผ้าเพียงอย่างเดียวจะไม่ต้องมีช่องเปิดสำหรับอากาศโดยเฉพาะ

## การติดตั้งแบบที่ละขั้นตอน

### ขั้นตอนที่ 1 - ล็อกตำแหน่ง

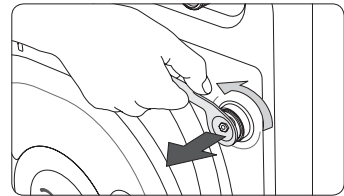
ข้อกำหนดของตำแหน่ง:

- มีพื้นผิวแข็ง ราบเรียบเสมอกัน โดยไม่มีพรมหรือวัสดุปูพื้นที่อาจปิดกั้นการระบายอากาศ
- พ้นจากแสงแดดโดยตรง
- มีพื้นที่ว่างสำหรับการระบายอากาศและการเดินสายอย่างเพียงพอ
- อุณหภูมิแวดล้อมต้องสูงกว่าจุดเยือกแข็ง (0 °C) อยู่เสมอ
- อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อนเสมอ

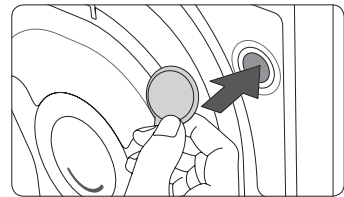
### ขั้นตอนที่ 2 - นำหมุดสำหรับการขนส่งออก

แกะบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ออกและนำหมุดสำหรับการขนส่งทั้งหมดออก

1. คลายหมุดสำหรับการขนส่งทั้งหมดที่ด้านหลังของเครื่องโดยใช้ประแจที่มีให้



2. นำฝาครอบน็อตที่เป็นพลาสติกที่มีให้ใส่ลงในช่องเก็บหมุดไว้เพื่อใช้ในอนาคต

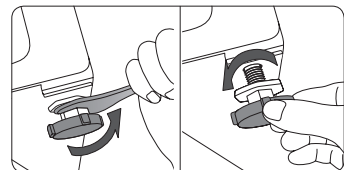


คำเตือน

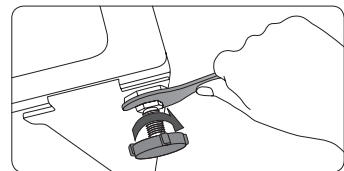
วัสดุบรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายกับเด็ก โปรดทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด (ถุงพลาสติก โฟม เป็นต้น) ให้พ้นมือเด็ก

### ขั้นตอนที่ 3 - ปรับขาตั้งปรับระดับ

1. ค่อยๆ เลื่อนเครื่องชักผ้าเข้าสู่ตำแหน่งที่ติดตั้ง การใช้แรงมากเกินไปอาจทำให้ขาตั้งปรับระดับเสียหาย
2. ปรับระดับเครื่องชักผ้าด้วยการปรับขาตั้งปรับระดับด้วยตนเอง



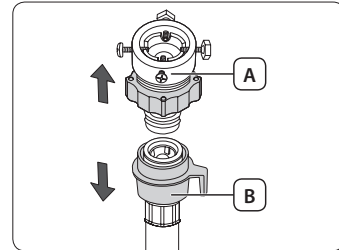
3. เมื่อการปรับระดับเสร็จสิ้น ให้ขันน็อตโดยใช้ประแจ



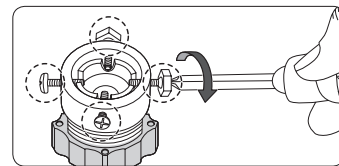
## ขั้นตอนที่ 4 - เชื่อมต่อท่อน้ำ

ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับก๊อกน้ำ

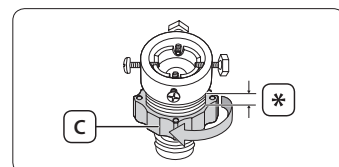
1. ถอด ข้อต่อ (A) ออกจาก ท่อจ่ายน้ำ (B)



2. ใช้ไขควงฟิลลิปส์เพื่อคลายสกรูยึดบนข้อต่อ

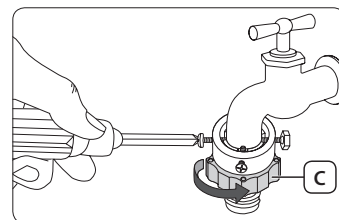


3. จับข้อต่อไว้และหมุน ชิ้นส่วน (C) ไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อคลายออก 5 มม. (\*)

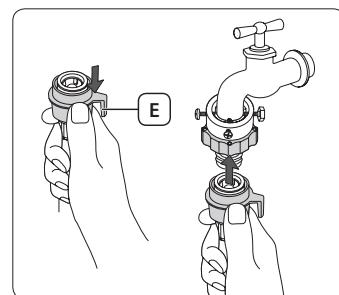


4. ต่อข้อต่อเข้ากับก๊อกน้ำ และขันสกรูให้แน่นพร้อมทั้งยกข้อต่อขึ้น

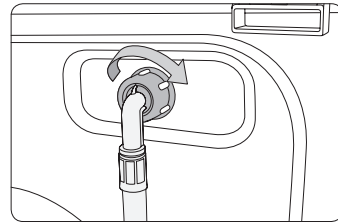
5. หมุน ชิ้นส่วน (C) ไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อขันให้แน่น



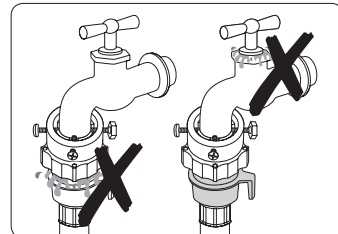
6. ในขณะที่จับด้านล่างของ ชิ้นส่วน (E) ไว้ ให้เชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับข้อต่อ จากนั้นให้ปล่อย ชิ้นส่วน (E) ท่อจะต่อเข้ากับข้อต่อได้พอดีพร้อมทั้งมีเสียงคลิก



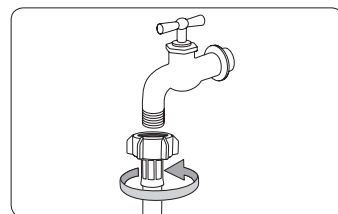
7. ต่อปลายอีกด้านของท่อจ่ายน้ำเข้ากับวาล์วน้ำเข้าที่ด้านหลังของเครื่องซักผ้า  
หมุนท่อตามเข็มนาฬิกาเพื่อขันให้แน่น



8. เปิดก๊อกน้ำและตรวจสอบว่ามีรอยรั่วรอบบริเวณเชื่อมต่อหรือไม่ ถ้ามีน้ำรั่ว ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้นนี้ซ้ำ



- หากก๊อกน้ำประเภทเกลียว ให้ต่อท่อเข้ากับก๊อกน้ำตามภาพ
- โปรดใช้ก๊อกน้ำประเภทที่ใช้กันทั่วไปได้ หากก๊อกน้ำในปัจจุบันเป็นแบบเหลี่ยมหรือใหญ่เกินไป  
ให้นำวงแหวนออกก่อนที่จะต่อท่อเข้ากับก๊อกน้ำ



**!** คำเตือน

หยุดการใช้เครื่องซักผ้าถ้ามีน้ำรั่ว และติดต่อศูนย์บริการของ Samsung ในพื้นที่  
มีฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟช็อต

**!** ข้อควรระวัง

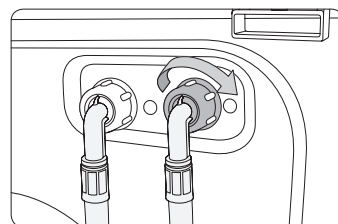
โปรดอย่าดึงท่อจ่ายน้ำจนดึงโดยใช้แรง หากท่อจ่ายน้ำสั่นเกินไป โปรดเปลี่ยนเป็นท่อแรงดันสูงที่ยาวขึ้น



- หลังจากต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับข้อต่อแล้ว ให้ตรวจสอบว่ามีการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่ โดยดึงท่อจ่ายน้ำลง
- โปรดใช้ก๊อกน้ำประเภทที่ใช้กันทั่วไปได้ หากก๊อกน้ำเป็นแบบเหลี่ยมหรือใหญ่เกินไป ให้นำวงแหวนออกก่อนที่จะต่อก๊อกน้ำเข้ากับข้อต่อ

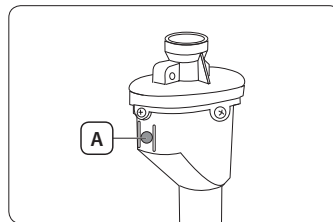
สำหรับรุ่นที่มีช่องน้ำร้อนเข้าเพิ่มเติม:

1. ต่อปลายสีแดงของท่อจ่ายน้ำร้อนกับช่องน้ำร้อนเข้าที่ด้านหลังของเครื่องซักผ้า
2. ต่อปลายอีกด้านของท่อจ่ายน้ำร้อนเข้ากับก๊อกน้ำร้อน



### ท่อเตือนน้ำรั่ว (เฉพาะรุ่นที่ใช้ได้เท่านั้น)

ท่อเตือนน้ำรั่วจะเตือนให้ผู้ใช้อุบัติภัยถึงความเสี่ยงในการเกิดน้ำรั่ว อุปกรณ์จะรับรู้การไหลของน้ำและเปลี่ยนเป็นสีแดงที่สัญลักษณ์ (A) บริเวณกึ่งกลางในกรณีที่เกิดการรั่ว

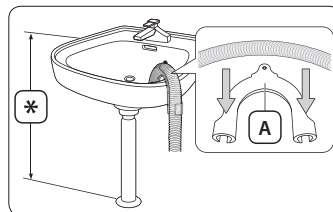


## ขั้นตอนที่ 5 - วางท่อทิ้งน้ำ

สามารถติดตั้งท่อทิ้งน้ำได้สามวิธี:

### พาดขอบอ่างซักล้าง

ท่อทิ้งน้ำต้องวางในความสูงระหว่าง 60 ซม. ถึง 90 ซม. (\*) จากพื้น หากต้องการท่อทิ้งน้ำโค้ง ให้ใช้ **ตัวนำท่อพลาสติก (A)** ที่ให้มา ยึดตัวนำกับผนังโดยใช้ตะขอเพื่อให้แน่ใจว่าจะสามารถระบายน้ำทิ้งได้เสมอ

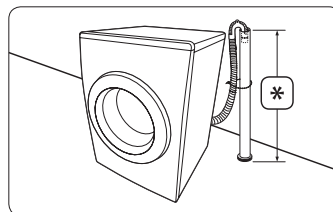


### ในท่อทิ้งน้ำของอ่างล้างมือ

ท่อทิ้งน้ำจะต้องอยู่เหนือท่อพักของอ่างล้างมือ เพื่อให้ปลายท่ออยู่เหนือพื้นอย่างน้อย 60 ซม.

### ในท่อทิ้งน้ำ

ท่อทิ้งน้ำควรมีความสูงระหว่าง 60 ซม. ถึง 90 ซม. (\*) ขอแนะนำให้ใช้ท่อแนวดิ่งที่มีความสูง 65 ซม. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อท่อทิ้งน้ำเข้ากับท่อตั้งในแนวเอียง



### ข้อกำหนดของท่อตั้งสำหรับระบายน้ำทิ้ง:

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลางขั้นต่ำ 5 ซม.
- สามารถระบายน้ำได้ขั้นต่ำ 60 ลิตรต่อนาที

## ขั้นตอนที่ 6 – เปิดเครื่องซักผ้า

ต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง ซึ่งเป็นเต้ารับไฟฟ้า AC 220-240V / 50Hz ที่ผ่านการรับรองและมีการป้องกันด้วยฟิวส์หรือเบรกเกอร์วงจร จากนั้นให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า

# ก่อนการเริ่มต้น

## การตั้งค่าเริ่มต้น

### เรียกใช้การเทียบค่า (แนะนำ)

เครื่องซักผ้า Samsung จะตรวจจบน้ำหนักผ้าโดยอัตโนมัติ เพื่อให้การตรวจจบน้ำหนักได้แม่นยำ โปรดเรียกใช้โหมดการปรับตั้งหลังจากติดตั้งอุปกรณ์ โหมดการปรับตั้งสามารถดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. นำผ้าและสิ่งที่อยู่ในเครื่องออก และปิดเครื่อง
2. กดปุ่ม **เปิด/ปิด** และปล่อย จากนั้นกดปุ่ม **อุณหภูมิ** และปุ่ม **ตั้งเวลาสิ้นสุด** พร้อมกัน จากนั้นเครื่องจะเปิด
3. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก** เพื่อเปิดใช้งาน "โหมดการปรับตั้ง"
4. ถังซักจะหมุนทวนเข็มนาฬิกาและตามเข็มนาฬิกาเป็นเวลาประมาณ 3 นาที
5. เมื่อ "Calibration Mode" (โหมดการปรับตั้ง) สิ้นสุดลง ข้อความ **"END(En)"** จะปรากฏในหน้าจอแสดงผล และเครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ ขณะนี้เครื่องซักผ้าพร้อมใช้งานแล้ว

## คำแนะนำของผ้า

### ขั้นตอนที่ 1 - คัดแยก

แยกผ้าตามเกณฑ์ดังนี้:

- **ฉลากดูแลผ้า:** แยกผ้าเป็น ผ้าฝ้าย ผ้าเนื้อผสม ผ้าใยสังเคราะห์ ผ้าไหม ผ้าขนสัตว์ และเรยอน
- **สี:** แยกผ้าขาวออกจากผ้าสี
- **ขนาด:** การนำผ้าที่มีขนาดแตกต่างกันมารวมเข้าไว้ด้วยกันในถังซักจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการซัก
- **ความบอบบาง:** ซักผ้าบางแยกต่างหาก โดยใช้ตัวเลือกโปรแกรมรีดง่ายสำหรับผ้าขนสัตว์ใหม่ ผ้าไหม และผ้าไหม โปรดดูฉลากบนผ้า



โปรดดูฉลากดูแลผ้าบนเสื้อผ้า และแยกเสื้อผ้าตามนั้นก่อนเริ่มต้นซัก

### ขั้นตอนที่ 2 - นำสิ่งของออกจากกระเป๋าทิ้งหมด

นำสิ่งของออกจากทุกกระเป๋าของเสื้อผ้า

- วัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ เข็มหมุด และหัวเข็มขัดบนเสื้อผ้าอาจทำให้ผ้าอื่นๆ และถังซักเสียหาย

กลับผ้าที่มีกระดุมและเสื้อผ้าที่มีสายปักเอาด้านในออกมาด้านนอก

- ถ้าไม่รูตซิปกางเกงหรือแจ็คเก็ตปิดไว้ขณะซัก ถังซักอาจเสียหายได้ โปรดรูดซิปปิดไว้
- เสื้อผ้าที่มีเชือกยาวอาจพันกับผ้าชิ้นอื่น โปรดผูกเชือกไว้ก่อนที่จะเริ่มต้นซักผ้า

### ขั้นตอนที่ 3 - ใช้ถุงใส่ผ้าสำหรับซัก

- ต้องใส่ชุดชั้นในสตรี (ซักน้ำได้) ลงในถุงใส่ผ้าสำหรับซัก ส่วนที่เป็นโลหะของชุดชั้นในสตรีอาจทำให้วัสดุแตกหักและทำความเสียหายแก่เสื้อผ้าได้
- เสื้อผ้าชิ้นเล็กและมีน้ำหนักเบา เช่น ถุงเท้า ถุงมือ ถุงนอน และผ้าเช็ดหน้า อาจติดอยู่บริเวณประตู โปรดใส่เสื้อผ้าเหล่านี้ไว้ในถุงใส่ผ้าสำหรับซัก
- อย่าซักถุงใส่ผ้าเพียงอย่างเดียวโดยไม่มีผ้าอื่น เนื่องจากอาจทำให้เกิดการสั่นสะเทือนที่ทำให้เครื่องซักผ้าเคลื่อนที่และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

### ขั้นตอนที่ 4 - แห้งผ้าก่อนซัก (ถ้าจำเป็น)

สำหรับผ้าฝ้ายที่เปียกมาก ให้เพิ่มตัวเลือกแห้งผ้าก่อนซักให้กับโปรแกรมที่เลือกไว้ พร้อมกับใช้ผงซักฟอกชนิดโปรตีน

## ขั้นตอนที่ 5 - พิจารณาปริมาณผ้าที่จะซัก

ห้ามใส่ผ้าเกินปริมาณที่กำหนด การใส่ผ้ามากเกินไปอาจทำให้เครื่องซักผ้าไม่สามารถซักได้อย่างเหมาะสม โปรดดูหน้า 25 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณผ้าแต่ละชนิดที่จะซัก



เมื่อซักชุดเครื่องนอนหรือผ้าวม เวลาในการซักอาจนานขึ้น และประสิทธิภาพในการปั่นหมาดจะลดลง สำหรับชุดเครื่องนอนหรือผ้าวม ความเร็วของรอบปั่นหมาดสูงสุดที่แนะนำคือ 800 รอบต่อนาที และน้ำหนักคือ 2.0 กิโลกรัม หรือน้อยกว่า



ข้อควรระวัง: ถ้าผ้าไม่สมดุล รหัสข้อผิดพลาด "UE" จะปรากฏขึ้น ให้กระจายชิ้นผ้าให้เสมอกัน ผ้าที่ไม่สมดุลอาจลดประสิทธิภาพในการปั่น

## ขั้นตอนที่ 6 - ใช้ประเภทผงซักฟอกที่เหมาะสม

ประเภทของผงซักฟอกขึ้นอยู่กับประเภทเนื้อผ้า (ผ้าฝ้าย ผ้าใยสังเคราะห์ ผ้าบาง ขนสัตว์) สี อุณหภูมิที่ซัก และระดับความสกปรก โปรดใช้ผงซักฟอกชนิด "ฟองน้อย" ซึ่งได้รับการออกแบบสำหรับเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ



- ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตผงซักฟอก ตามน้ำหนักของผ้า ระดับความสกปรก และความกระด้างของน้ำในพื้นที่ของคุณ ถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับความกระด้างของน้ำ โปรดติดต่อผู้ให้บริการน้ำประปาในพื้นที่
- ห้ามใช้ผงซักฟอกที่เกาะตัวหรือแข็ง ผงซักฟอกอาจค้างอยู่ในรอบการซัก ทำให้ช่องระบายน้ำอุดตัน



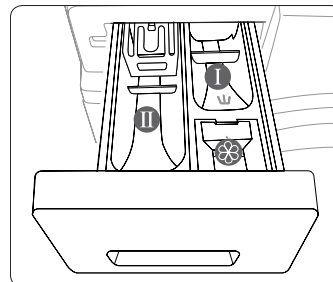
ข้อควรระวัง: เมื่อซักผ้าขนสัตว์โดยใช้โปรแกรมผ้าขนสัตว์ ให้ใช้น้ำยาซักผ้าที่มีสถานะเป็นกลางเท่านั้น ถ้าใช้ผงซักฟอกกับโปรแกรมผ้าขนสัตว์ ผงซักฟอกอาจตกค้างอยู่ในผ้าและทำให้ผ้าสีเปลี่ยน



## คำแนะนำสำหรับช่องใส่ผงซักฟอก

เครื่องซักผ้ามีช่องจ่ายสามช่อง: ช่องด้านซ้ายสำหรับการซักหลัก ช่องด้านขวาหน้าสำหรับน้ำยาปรับผ้านุ่ม และช่องด้านขวาหลังสำหรับการซักขั้นต้น

①	ช่องใส่ผงซักฟอกสำหรับการแช่ผ้าก่อนซัก
②	ช่องใส่ผงซักฟอกสำหรับการซักหลัก: ผงซักฟอก น้ำยาปรับสภาพผ้า สารแช่ผ้า สารฟอกขาว และสารขจัดคราบ
⊗	ช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม

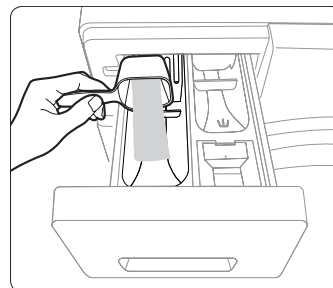


### ข้อควรระวัง

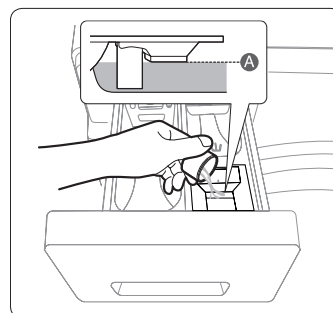
- ห้ามเปิดช่องใส่ผงซักฟอกขณะที่เครื่องซักผ้าทำงาน
- ห้ามใช้ผงซักฟอกชนิดต่อไปนี้:
  - ชนิดเม็ดหรือแคปซูล
  - ชนิดบอลลหรือตาข่าย
- เพื่อช่วยป้องกันการอุดตันในช่อง ต้องมีการเจือจางสารเข้มข้นหรือประสิทธิภาพสูง (น้ำยาปรับผ้านุ่มหรือผงซักฟอก) ด้วยน้ำสะอาดก่อนนำไปใช้งาน

ช่องใส่ผงซักฟอกอยู่ที่มุมซ้ายบนของเครื่องซักผ้า

- เลื่อนเพื่อเปิดช่องใส่ผงซักฟอก
- เติมผงซักฟอกในปริมาณที่เหมาะสมในช่องด้านซ้าย (②)  
หากต้องการใช้น้ำยาซักผ้า ให้ดูคำแนะนำเกี่ยวกับน้ำยาซักผ้าที่ด้านล่าง



- เติมน้ำยาปรับผ้านุ่มในปริมาณที่เหมาะสมลงในช่องกลาง (⊗) หากจำเป็น อย่าให้เกินเส้นสูงสุด (A) ที่ทำเครื่องหมายไว้ในช่อง



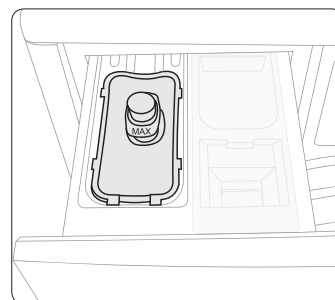
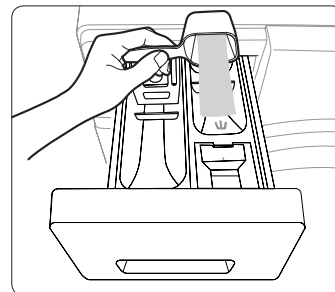
4. หากเลือกตัวเลือกแช่ผ้า ให้เติมผงซักฟอกในปริมาณที่เหมาะสมลงในช่องด้านขวา (I)
5. เลือกช่องใส่ผงซักฟอกเข้าด้านในเพื่อปิด

### ที่ใส่น้ำยาซักผ้า (รุ่นที่ใช้ได้เท่านั้น)

หากต้องการใส่น้ำยาซักผ้า ขั้นแรก ให้ใส่ **ที่ใส่น้ำยาซักผ้า (A)** ที่มีโหลลงในช่องใส่ผงซักฟอกของการซักหลัก (II) จากนั้น เติมผงซักฟอกในปริมาณที่เหมาะสมลงในที่ใส่น้ำยาซักผ้า อย่าให้เกินเส้นสูงสุดที่ทำเครื่องหมายไว้ภายในที่ใส่น้ำยาซักผ้า

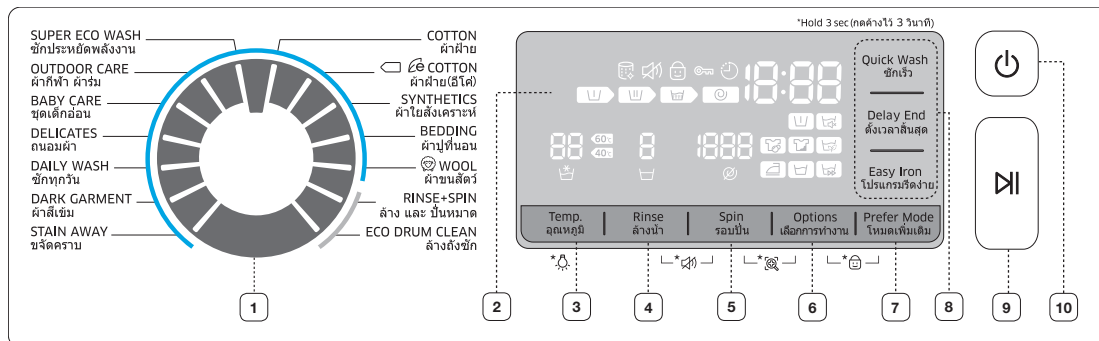


**ข้อควรระวัง:** น้ำที่ใส่น้ำยาซักผ้าออกถ้าใช้ผงซักฟอก



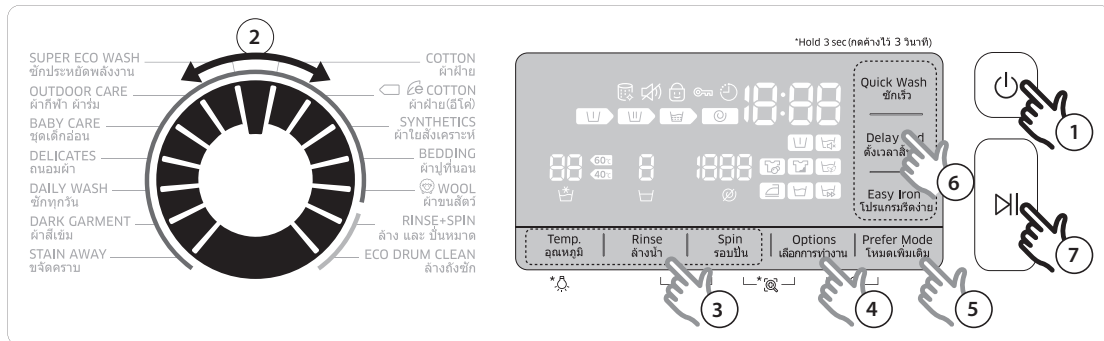
# การทำงาน

## แผงควบคุม



1	ปุ่มเลือกโปรแกรม	หมุนปุ่มบิดเพื่อเลือกโปรแกรม
2	พื้นที่จอแสดงผล	แสดงข้อมูลเวลาซักผ้าที่เหลืออยู่และการตั้งค่า
3	อุณหภูมิ	กดเพื่อเปลี่ยนอุณหภูมิน้ำสำหรับโปรแกรมปัจจุบัน กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิด/ปิด ไฟของถัง
4	ล้างน้ำ	กดเพื่อเปลี่ยนจำนวนครั้งในการล้างน้ำสำหรับโปรแกรมปัจจุบัน คุณสามารถตั้งค่าจำนวนครั้งในการล้างน้ำได้ถึง 5 รอบ
5	รอบปั่น	กดเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการปั่นสำหรับโปรแกรมปัจจุบัน • หยุดการล้างน้ำ : การล้างน้ำรอบสุดท้ายถูกระงับไว้เพื่อให้ผ้าแช่อยู่ในน้ำ หากต้องการนำผ้าออกให้ใช้โปรแกรมระบายน้ำหรือรอบปั่น • ไม่มีการปั่น : ถังจะไม่ปั่นหลังจากการระบายน้ำรอบสุดท้าย
6	เลือกการทำงาน	กดเพื่อเลือกตัวเลือก ทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ การเลือกตัวเลือกจะเปลี่ยนไปตามลำดับนี้: แช่ผ้า  > เพิ่มประสิทธิภาพ  > แช่ผ้าก่อนซัก  > แช่ผ้า  + เพิ่มประสิทธิภาพ  > แช่ผ้าก่อนซัก  > แช่ผ้า  + แช่ผ้าก่อนซัก  > เพิ่มประสิทธิภาพ  > แช่ผ้าก่อนซัก  > แช่ผ้า  + แช่ผ้าก่อนซัก  > ปิด
7	โหมดเพิ่มเติม	แตะเพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกการทำงานที่กำหนดเอง สามารถเลือกการทำงานที่กำหนดเองได้ 3 แบบ แต่ไม่สามารถเลือกใช้หลายแบบร่วมกัน
8	ตัวเลือกความถี่	เครื่องนี้มีตัวเลือกความถี่สามค่าสำหรับการเข้าใช้อย่างอิสระในการเลือกหรือยกเลิกการเลือก กดปุ่มที่สัมพันธ์กัน
9	เริ่ม/พัก	กดเพื่อเริ่มหรือหยุดการทำงาน
10	เปิด/ปิด	กดเพื่อเปิด/ปิดเครื่องซักผ้า

## ขั้นตอนง่ายๆ ในการเริ่มต้น



1. กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
2. หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมเพื่อเลือกโปรแกรม
3. เปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรม (อุณหภูมิ, ล้างน้ำ และ รอบปั่น) ตามความจำเป็น
4. ในการเพิ่มตัวเลือก กดปุ่ม **เลือกการทำงาน** ซ้ำๆ จนไอคอนตัวเลือกที่สัมพันธ์กันเปิดขึ้น
5. ในการเลือกโหมดที่ต้องการ กดปุ่ม **โหมดเพิ่มเติม** ซ้ำๆ จนไอคอนโหมดที่สัมพันธ์กันเปิดขึ้น
6. ในการเพิ่มตัวเลือกความถี่ กดปุ่มที่สัมพันธ์กัน (ซักเร็ว, ตั้งเวลาสิ้นสุด และ โปรแกรมรีดง่าย) ซักทุกวัน
7. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก**

## ในการเปลี่ยนโปรแกรมระหว่างการทำงาน






1. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก** เพื่อหยุดการทำงาน
2. เลือกโปรแกรมอื่น
3. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก** อีกครั้งเพื่อเริ่มต้นโปรแกรมใหม่

## ภาพรวมของโปรแกรม




### โปรแกรมมาตรฐาน

โปรแกรม	คำอธิบาย & น้ำหนักสูงสุด (กก.)	
ผ้าฝ้าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับผ้าฝ้าย ผ้าปูที่นอน ผ้าปูโต๊ะ ชุดชั้นใน ผ้าขนหนู หรือเสื้อเชิ้ต</li> <li>เวลาในการซักและจำนวนรอบการล้างน้ำจะมีการปรับโดยอัตโนมัติตามน้ำหนัก</li> </ul>	สูงสุด
ผ้าฝ้าย (อีโค)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดพร้อมกับใช้พลังงานน้อยลงสำหรับผ้าฝ้าย ผ้าปูที่นอน ผ้าปูโต๊ะ ชุดชั้นใน ผ้าขนหนู หรือเสื้อเชิ้ต</li> </ul>	สูงสุด
ผ้าใยสังเคราะห์	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับเสื้อหรือเสื้อเชิ้ตที่ทำจากโพลีเอสเตอร์ (ไดโอเลน, เทรวิรา) โพลีอไมด์(เพอร์ลอน ไนลอน) หรือส่วนผสมอื่นๆ</li> </ul>	3.5
ผ้าปูที่นอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับผ้าปูที่นอน ผ้าคลุมเตียง หรือปลอกผ้าวม ฯลฯ</li> <li>เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ซักผ้าปูที่นอนเพียงประเภทเดียวเท่านั้นและน้ำหนักผ้าต้องไม่เกิน 2 กก.</li> </ul>	2
ผ้าขนสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> <li>เหมาะสำหรับผ้าขนสัตว์ที่ซักด้วยเครื่องได้ มีน้ำหนักผ้าน้อยกว่า 2.0 กก.</li> <li>โปรแกรมผ้าขนสัตว์มีการหมุนและการแช่ที่นุ่มนวลเพื่อป้องกันเส้นใยผ้าขนสัตว์เกิดการหดตัว/ผิดรูป</li> <li>ขอแนะนำให้ใช้สารซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง</li> </ul>	2
ซักประหยัดพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>อีโค บับเบิล อุณหภูมิต่ำช่วยประหยัดพลังงาน</li> </ul>	4
ผ้ากีฬา ผ้าร่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับเสื้อผ้าที่สวมใส่กลางแจ้ง ชุดเล่นสกี และชุดเล่นกีฬาที่ทำมาจากวัสดุสำหรับใช้งาน เช่น สแปนเด็กซ์ ฝ้ายยืด และไมโครไฟเบอร์</li> </ul>	2
ชุดเด็กอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การซักด้วยอุณหภูมิสูงและล้างน้ำมากเป็นพิเศษช่วยให้มั่นใจว่าจะไม่มีผงซักฟอกหลงเหลืออยู่</li> </ul>	4
ถนอมผ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับผ้าเนียบาง ชุดชั้นในสตรี ชุดชั้นใน (ผ้าไหม) และผ้าอื่นๆ ที่ต้องซักด้วยมือเท่านั้น</li> </ul>	2
ซักทุกวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการซักदनภายใน 1 ชั่วโมงสำหรับผ้าที่ใช้ทุกวัน เช่น ชุดชั้นในและเสื้อเชิ้ต</li> </ul>	4
ผ้าสีเข้ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>การล้างน้ำเพิ่มเติมและการปั่นหมาดที่ลดความเร็วลงช่วยให้เสื้อผาได้รับการซักอย่างนุ่มนวลและล้างอย่างสะอาด</li> </ul>	4
ขจัดคราบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณสมบัติการทำให้เปียกชุ่มด้วยการหมุนเพื่อประสิทธิภาพในการขจัดรอยเปื้อนจากการซักในระหว่างการหมุนเพื่อให้ความเปียกชุ่ม ครั้นจะหยุดทำการหมุน ซึ่งไม่ใช่ระบบล้มเหลว</li> </ul>	4
ล้าง และ ปั่นหมาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ล้างน้ำเพิ่มเติมหลังจากเทน้ำยาปรับผ้านุ่มลงในผ้า</li> </ul>	-
ล้างถังซัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความสะอาดถังซักด้วยการขจัดคราบสกปรกและแบคทีเรียออกจากถังซัก</li> <li>ดำเนินการหนึ่งครั้งเมื่อซักครบ 40 ครั้งโดยไม่ต้องใส่ผงซักฟอกหรือสารฟอกขาว</li> <li>ตรวจสอบว่าถังซักว่างเปล่า</li> <li>โปรดอย่าใช้สารทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดถังซัก</li> </ul>	-

## เลือกการทำงาน

ตัวเลือก	คำอธิบาย
 <b>แช่ผ้าก่อนซัก</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มรอบการซักขั้นต้นก่อนรอบการซักหลัก</li> </ul>
 <b>เพิ่มประสิทธิภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับผ้าสกปรกมาก เวลาในการทำงานสำหรับแต่ละรอบจะยาวนานกว่าปกติเวลาในการทำงานสำหรับแต่ละรอบจะยาวนานกว่าปกติ</li> </ul>
 <b>แช่ผ้า</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อจัดการกับผ้าอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการแช่ผ้า</li> <li>รอบการแช่ผ้าแต่ละรอบจะนับถึงเป็นเวลา 1 นาที และหยุด 4 นาที ทั้งหมด 6 รอบ เป็นเวลา 30 นาที</li> </ul>
- <b>ซักเร็ว</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับเสื้อผ้าที่เปื้อนน้อย มีน้ำหนักผ้าน้อยกว่า 2 กก.</li> <li>ใช้เวลาขั้นต่ำประมาณ 15 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน เช่น แรงดันน้ำความกระด้างของน้ำ และ/หรือตัวเลือกพิเศษที่เลือกไว้</li> <li>เวลาของตัวเลือก ซักเร็ว จะเพิ่มขึ้นตามลำดับดังนี้: ปัด &gt; 15 นาที &gt; 20 นาที &gt; 30 นาที &gt; 40 นาที &gt; 50 นาที &gt; 60 นาที</li> <li>ปริมาณผงซักฟอกที่แนะนำคือน้อยกว่า 20 กรัม (สำหรับน้ำหนักผ้า 2 กก.)</li> </ul>
 <b>ตั้งเวลาสิ้นสุด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เวลาที่ปรากฏจะหมายถึงเวลาสิ้นสุดของโปรแกรมที่เลือก</li> <li>กำหนดเวลา ตั้งเวลาสิ้นสุด ระหว่าง 1 ถึง 19 ชั่วโมง</li> </ul>
 <b>โปรแกรมรีดง่าย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเร็วในการปั่นจะลดลงเพื่อลดรอยยับของผ้า</li> <li>ตั้งค่าความเร็วในการปั่นไว้ไม่เกิน 800 รอบต่อนาที</li> </ul>

## โหมดเพิ่มเติม

โหมด	คำอธิบาย
 <b>ซักเร็ว</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โหมดนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรมเพื่อลดเวลาในการซักโดยรวม</li> <li>น้ำหนักผ้าที่แนะนำคือน้อยกว่า 4.0 กก. สำหรับโปรแกรม ผ้าฝ้าย ที่ได้เปิดใช้งานโหมด ซักเร็ว</li> </ul>
 <b>ซักประหยัดพลังงาน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โหมดนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรมเพื่อประหยัดการใช้พลังงานโดยรวม</li> </ul>
 <b>ซักเงียบ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โหมดนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรมเพื่อลดเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือนขณะทำงาน</li> </ul>

## ตั้งเวลาสิ้นสุด

ท่านสามารถระบุชั่วโมงเสร็จสิ้นการทำงานของเครื่องซักผ้าได้

ซึ่งการทำเช่นนี้ให้ประโยชน์หากท่านต้องการให้การซักแล้วเสร็จในเวลาที่คุณกลับมาถึงบ้านหลังจากเลิกงาน

1. เลือกโปรแกรม จากนั้นเปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรมตามความจำเป็น
2. กดปุ่ม **ตั้งเวลาสิ้นสุด** ซ้ำๆ เพื่อตั้งเวลา
3. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก**

### กรณีการใช้งาน

ในอีก 3 ชั่วโมง คุณต้องการโปรแกรมซักสองชั่วโมงดำเนินการเสร็จ เพื่อให้มีการทำงานดังนี้ คุณจึงเพิ่มตัวเลือก ตั้งเวลาสิ้นสุด ให้กับโปรแกรมปัจจุบันที่มีการตั้งค่า 3 ชั่วโมง และกดปุ่ม **เริ่ม/พัก** เมื่อเวลา 14:00 น. จากนั้นจะเกิดอะไรขึ้น เครื่องซักผ้าจะเริ่มทำงานในเวลา 15:00 น. และสิ้นสุดในเวลา 17:00 น. ตามตัวอย่างช่วงเวลาด้านล่างนี้



## การตั้งค่า

### ล๊อคป้องกันเด็ก

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุต่อเด็กเล็กหรือทารก ให้ฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กล๊อคปุ่มทั้งหมด

- ในการตั้งค่าหรือปลดล๊อคฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็ก กดปุ่ม **เลือกการทำงาน** และ **โหมดเพิ่มเติม** ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที



หากต้องการเพิ่มผงซักฟอกหรือเสื้อผ้าเพิ่มลงในถัง หรือหากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าโปรแกรมในสถานะล๊อคป้องกันเด็ก ท่านต้องปลดล๊อคฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กก่อน

### เสียง

ปิดหรือเปิดเสียง

- ในการปิดเสียงหรือเปิดเสียง กดปุ่ม **ล้างน้ำ** และ **รอบปั่น** ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที

### ไฟของถัง

- หากต้องการเปิดหรือปิด ไฟของถัง ให้กดปุ่ม **อุณหภูมิ** ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที
- ไฟของถังจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 5 นาที



# การบำรุงรักษา

โปรดรักษาให้เครื่องซักผ้าสะอาดอยู่เสมอเพื่อป้องกันประสิทธิภาพลดลงและเพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

## ล้างถังซัก

โปรดใช้โปรแกรมนี้เป็นประจำเพื่อล้างถังซักและกำจัดแบคทีเรียออก

1. กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
2. หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมเพื่อเลือก **ล้างถังซัก**
3. กดปุ่ม **เริ่ม/พัก**



อุณหภูมิของน้ำสำหรับ ล้างถังซัก มีการตั้งค่าไว้ที่ 70 °C ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



**ข้อควรระวัง:** โปรดอย่าใช้สารทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดถังซัก สารเคมีตกค้างในถังซักจะทำให้ประสิทธิภาพในการซักลดลง

## การเตือนการล้างถังซัก

การเตือนของโปรแกรม ล้างถังซัก  จะปรากฏบนหน้าจอหลักหนึ่งครั้งเมื่อซักครบ 40 ครั้ง

เปิดใช้รอบ ล้างถังซัก ขอแนะนำให้ใช้โปรแกรม ล้างถังซัก เป็นประจำ

เมื่อคุณเห็นการเตือนนี้เป็นครั้งแรก คุณสามารถไม่รับการเตือนได้ 6 ครั้งติดต่อกัน ตั้งแต่การซักครั้งที่ 7 เป็นต้นไป การแจ้งเตือนจะไม่ปรากฏอีก แต่จะปรากฏอีกครั้งเมื่อซักครบ 40 ครั้งเป็นรอบที่สอง

## ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ

หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ขึ้นแรก คุณต้องดาวน์โหลด **Samsung Smart Washer** ที่ Google Play หรือ App Store และติดตั้งในอุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งมีกล้องฟังก์ชัน ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ ได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพสำหรับ:

Galaxy และ iPhone ซีรีส์ (อาจไม่สนับสนุนในบางรุ่น)

1. กดปุ่ม **รอบปั่น** และ **เลือกการทำงาน** ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมด Smart Check
2. เครื่องซักผ้าจะเริ่มกระบวนการตรวจสอบตนเอง แล้วแสดงรหัสข้อผิดพลาดหากตรวจพบ
3. เรียกใช้แอปพลิเคชัน **Samsung Smart Washer** ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ และแตะ **ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ**
4. ถ้าวินิจฉัยข้อผิดพลาดที่สอดคล้องกับแผงจอแสดงผลของเครื่องซักผ้า โดยหันด้านหน้าของอุปกรณ์เคลื่อนที่เข้าหาเครื่องซักผ้า จากนั้นแอปพลิเคชันจะรับรู้รหัสข้อผิดพลาดโดยอัตโนมัติ
5. เมื่อรับรู้รหัสข้อผิดพลาดได้อย่างถูกต้อง แอปพลิเคชันจะแสดงข้อมูลโดยละเอียดสำหรับข้อผิดพลาด พร้อมกับวิธีการดำเนินการต่อไป

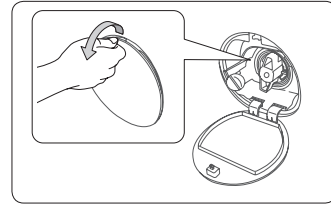


- ชื่อฟังก์ชัน ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ อาจแตกต่างกันไปในแต่ละภาษา
- ถ้าวินิจฉัยข้อผิดพลาดไม่พบสาเหตุบนจอแสดงผล แสดงว่าแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถรับรู้รหัสข้อผิดพลาด
- ถ้าวินิจฉัยข้อผิดพลาดไม่พบสาเหตุ ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ ให้ป้อนรหัสข้อผิดพลาดด้วยตนเองลงในหน้าจอของแอปพลิเคชัน

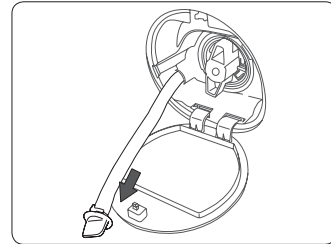
## ท่อทิ้งน้ำฉุกเฉิน

ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับ ให้ระบายน้ำภายในถังชักก่อนนำผ้าออก

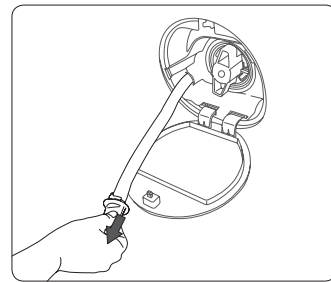
1. ถอดปลั๊กสายไฟของเครื่องชักผ้าออกจากเต้ารับหลัก
2. ค่อยๆ กดบริเวณด้านบนของที่ปิดตัวกรองเพื่อเปิด



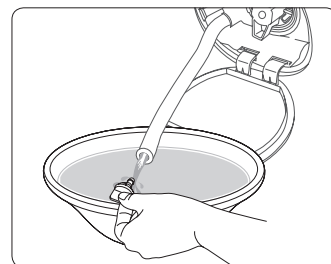
3. ค่อยๆ ดึงท่อทิ้งน้ำฉุกเฉินออกมา



4. ในขณะที่ถือส่วนปลายของท่อทิ้งน้ำ ให้เปิดฝาบิดท่อ



5. ปลดปล่อยให้น้ำไหลลงสู่ภาชนะ
6. ปิดฝาบิดท่อและใส่ท่อทิ้งน้ำกลับเข้าที่
7. ปิดที่ปิดตัวกรอง



## การทำความสะอาด

### พื้นผิวของเครื่องซักผ้า

ใช้ผ้านุ่มเช็ดที่มีน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีสารขัดถู ห้ามฉีดน้ำลงบนเครื่องซักผ้า

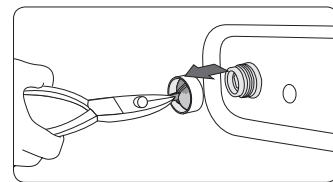
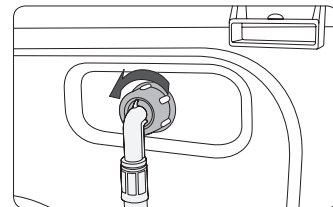
### ตะแกรงตัวกรอง

ทำความสะอาดตะแกรงตัวกรองของท่อจ่ายน้ำหนึ่งหรือสองครั้งต่อปี

1. ปิดเครื่องซักผ้า และถอดปลั๊กสายไฟ
2. ปิดก๊อกน้ำ
3. คลายและปลดท่อจ่ายน้ำจากด้านหลังของเครื่องซักผ้า หุ้มท่อด้วยผ้าเพื่อป้องกันน้ำไหลออก
4. ใช้คีมเพื่อดึงตะแกรงตัวกรองออกจากช่องวาล์วน้ำเข้า
5. รูดตะแกรงตัวกรองลงให้น้ำไหลมิดเพื่อให้อัตโนมัติเป็นเกลียวจนน้ำด้วย
6. ตากตะแกรงตัวกรองให้แห้งสนิทภายในร่ม
7. ใส่ตะแกรงตัวกรองกลับเข้าไปในท่อจ่ายน้ำ และวางท่อจ่ายน้ำไว้ในตำแหน่งเดิม
8. เปิดก๊อกน้ำ



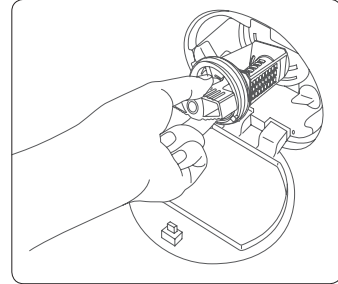
ถ้าตะแกรงตัวกรองอุดตัน รหัสข้อผิดพลาด "4E" จะปรากฏบนหน้าจอ



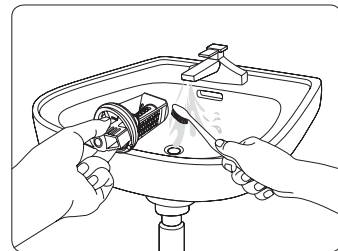
## ตัวกรอง

ขอแนะนำให้ทำความสะอาดตัวกรอง 5 หรือ 6 ครั้งต่อปีเพื่อป้องกันการอุดตัน ตัวกรองที่อุดตันอาจลดประสิทธิภาพของการซักฟอก

1. ปิดเครื่องซักผ้า และถอดปลั๊กสายไฟ
2. ระบายน้ำที่เหลืออยู่ภายในถังซักออก โดยดูที่ "ท่อทิ้งน้ำฉุกเฉิน" ในหน้า 31
3. เปิดที่ปิดตัวกรองโดยใช้เหรียญหรือกุญแจ
4. หมุนฝาปิดตัวกรองไปทางซ้าย และระบายน้ำที่เหลืออยู่ออกให้หมด
5. ถอดตัวกรองออก



6. ทำความสะอาดตัวกรองโดยใช้แปรงขนนุ่ม ตรวจสอบว่าใบพัดของปั๊มน้ำทั้งภายในตัวกรองไม่อุดตัน
7. ใส่ตัวกรองกลับเข้าที่ และหมุนฝาปิดตัวกรองไปทางขวา



- หากต้องการเปิดฝาปิดตัวกรองอย่างปลอดภัย ให้ดันเข้าและหมุนทวนเข็มนาฬิกา สปริงของฝาปิดจะทำให้สามารถเปิดฝาได้

- หากต้องการปิดฝาปิดตัวกรองอย่างปลอดภัย ให้หมุนตามเข็มนาฬิกา สปริงจะมีเสียงกริกๆ ซึ่งเป็นการทำงานปกติ

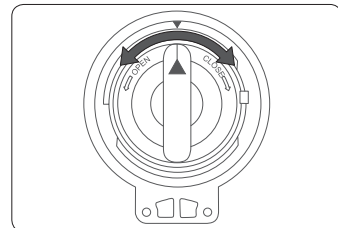


- ถ้าตัวกรองอุดตัน รหัสข้อผิดพลาด "5E" จะปรากฏบนหน้าจอ



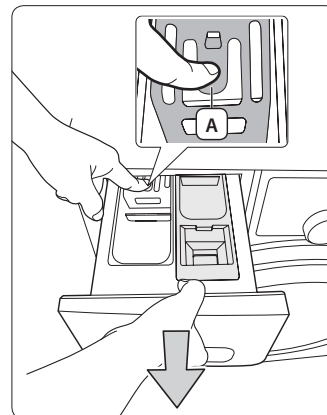
### ข้อควรระวัง

- โปรดเปิดฝาปิดตัวกรองอย่างเหมาะสมหลังจากทำความสะอาดตัวกรอง มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดน้ำรั่ว
- โปรดใส่ตัวกรองอย่างเหมาะสมหลังจากทำความสะอาดตัวกรอง มิฉะนั้นตัวกรองอาจไม่ทำงานหรืออาจทำให้เกิดน้ำรั่ว

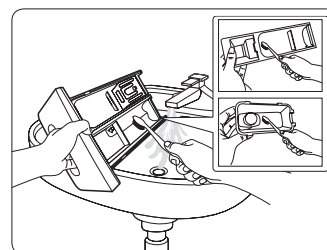


### ช่องใส่ผงซักฟอก

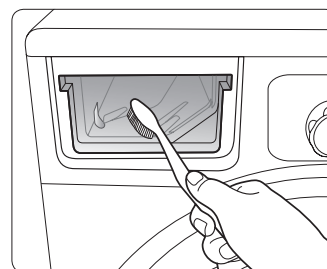
1. ในขณะที่กด สลักคลาย (A) ที่ด้านในของช่อง ให้เลื่อนเพื่อเปิดช่อง
2. นำ สลักคลาย และ ที่ใส่หน้ายาซักผ้า ออกจากช่อง



3. ทำความสะอาดช่องโดยให้น้ำไหลผ่านและใช้แปรงขนนุ่ม



4. ทำความสะอาดช่องของที่ใส่ผงซักฟอกด้วยแปรงขนนุ่ม
5. ใส่ สลักคลาย(A) และที่ใส่ หน้ายาซักผ้า กลับเข้าช่อง
6. เลื่อนช่องเข้าด้านในเพื่อปิด



หากต้องการนำผงซักฟอกที่ตกค้างอยู่ออก ให้ใช้โปรแกรม ล้าง และ บันทึกลับ โดยที่ถังซักว่างเปล่า

## การคืนสภาพจากการเป็นน้ำแข็ง

เครื่องซักผ้าอาจกลายเป็นน้ำแข็งเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C

1. ปิดเครื่องซักผ้า และถอดปลั๊กสายไฟ
2. เทน้ำอุ่นบนก๊อหน้าเพื่อละลายท่อจ่ายน้ำให้หลวม
3. ถอดท่อจ่ายน้ำ และแช่ในน้ำอุ่น
4. เทน้ำอุ่นลงในถังซักและปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณ 10 นาที
5. ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับก๊อหน้าอีกครั้ง



ถ้าเครื่องซักผ้ายังคงไม่ทำงานตามปกติ ให้ดำเนินการซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นจนกว่าจะสามารถทำงานได้ตามปกติ

## การดูแลเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

โปรดหลีกเลี่ยงการไม่ใช้เครื่องซักผ้าเป็นเวลานาน

ถ้าเกิดกรณีขึ้น ให้ระบายน้ำออกจากเครื่องซักผ้าและถอดปลั๊กสายไฟ

1. หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมเพื่อเลือก ล้าง และ ปั่นหมาด
2. ตรวจสอบว่าถังซักว่างเปล่า และกดปุ่ม เริ่ม/พัก
3. เมื่อโปรแกรมดำเนินการเสร็จ ให้ปิดก๊อหน้าและถอดท่อจ่ายน้ำ
4. ปิดเครื่องซักผ้า และถอดปลั๊กสายไฟ
5. เปิดประตูเพื่อให้มีอากาศไหลเวียนในถังซัก

# การแก้ไขปัญหา

## จุดตรวจสอบ

ถ้าคุณพบว่าเกิดปัญหาเกี่ยวกับเครื่องซักผ้า โปรดตรวจสอบที่ตารางด้านล่างนี้ก่อนและลงดำเนินการตามคำแนะนำ

ปัญหา	การแก้ไข
ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบว่าเครื่องซักผ้าเสียบปลั๊กเรียบร้อยแล้ว</li><li>ตรวจสอบว่าประตูปิดสนิท</li><li>ตรวจสอบว่าก๊อกจ่ายน้ำเปิดอยู่</li><li>โปรดตรวจสอบว่าไดกดปุ่ม เริ่ม/พัก แล้ว</li></ul>
ไม่มีน้ำหรือน้ำไม่เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"><li>เปิดก๊อกน้ำจนสุด</li><li>ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำไม่จับตัวเป็นน้ำแข็ง</li><li>ยืดให้ท่อจ่ายน้ำตรง</li><li>ทำความสะอาดตัวกรองที่ท่อจ่ายน้ำ</li></ul>
มีผงซักฟอกหลงเหลือในช่องใส่หลังจากการซัก	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบว่าเครื่องซักผ้าต่อกับแหล่งจ่ายน้ำที่มีแรงดันเพียงพอ</li><li>ตรวจสอบว่าได้เติมผงซักฟอกในช่องกลางของที่ใส่</li></ul>
สิ้นเสียงเตือนหรือมีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบว่าเครื่องตั้งอยู่บนพื้นที่ซึ่งราบเสมอกัน หากพื้นที่ไม่ราบเสมอกัน ให้ปรับขาตั้งของเครื่องให้ได้ระดับ</li><li>ตรวจสอบว่าน้ำหนักสำหรับการขนส่งออกแล้ว</li><li>ตรวจสอบว่าเครื่องซักผ้าไม่ได้สัมผัสกับวัตถุอื่น</li><li>ตรวจสอบว่าปริมาณผ้าอยู่ในถังอย่างสมดุล</li></ul>
เครื่องซักผ้าไม่ทิ้งน้ำ และ/หรือปั่นหมาด	<ul style="list-style-type: none"><li>ทำให้ท่อน้ำทิ้งตรง จัดให้ท่อไม่บิดงอ</li><li>ตรวจสอบว่าตัวกรองเศษผ้าไม่อุดตัน</li></ul>
ประตูล็อกและไม่สามารถเปิดได้	<ul style="list-style-type: none"><li>ผ้าเครื่องจะไม่สามารถเปิดได้จนกว่าจะครบ 3 นาทีหลังจากที่เครื่องหยุดการทำงานหรือมีการปิดเครื่อง</li></ul>

ถ้าปัญหาเหล่านี้ยังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Samsung ในพื้นที่



## รหัสข้อมูล

ถ้าเครื่องซักผ้าไม่ทำงาน คุณสามารถดูรหัสข้อมูลบนหน้าจอได้ โปรดตรวจสอบตารางด้านล่างและลงดำเนินการตามคำแนะนำ

สัญลักษณ์ของรหัส	การแก้ไข
dE	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าประตูปิดสนิท</li> <li>ตรวจสอบว่าผ้าไม่ติดกับประตู</li> </ul>
4E	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าเปิดก๊อกจ่ายน้ำแล้ว</li> <li>ตรวจสอบแรงดันน้ำ</li> <li>ทำความสะอาดตัวกรองที่ท่อจ่ายน้ำ</li> </ul>
5E	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความสะอาดตัวกรองเศษผ้า</li> <li>ตรวจสอบว่าท่อระบายน้ำได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสม</li> <li>ทำความสะอาดตัวกรองท่อจ่ายน้ำ</li> </ul>
UE	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผ้าไม่สมดุล ให้คลายผ้าที่พันกันออก หากมีการซักผ้าเพียงชิ้นเดียว เช่น เสื้อคลุมอาบน้ำหรือกางเกงยีนส์ การปั่นครั้งสุดท้ายอาจไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร และข้อความแสดงข้อผิดพลาด "UE" จะปรากฏในจอแสดงผล</li> </ul>
cE/3E	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย</li> </ul>
Sd/Sud	<ul style="list-style-type: none"> <li>แสดงขึ้นเมื่อการตรวจพบฟองจำนวนมากเกินไป อีกทั้งยังแสดงในขณะที่ฟองถูกกำจัดออกไปแล้วด้วยเช่นกัน เมื่อกำจัดฟองออกเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะหมุนปกติ (นี่เป็นหนึ่งในขั้นตอนการทำงานตามปกติ ซึ่งเป็นการแสดงความผิดพลาดเพื่อป้องกันในกรณีที่เครื่องไม่สัมผัสถึงความผิดปกติ)</li> </ul>
Uc	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่กระแสไฟฟ้าไม่เสถียร เครื่องซักผ้าจะพักการทำงานเพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>กรณีที่กระแสไฟฟ้ากลับมาสู่ภาวะปกติ เครื่องจะเริ่มการหมุนอีกครั้งโดยอัตโนมัติ</li> </ul>

ถ้ารหัสข้อมูลยังคงปรากฏบนหน้าจอ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Samsung ในพื้นที่

# ข้อมูลจำเพาะ

## การปกป้องสิ่งแวดล้อม








- อุปกรณ์นี้ได้รับการผลิตจากวัสดุรีไซเคิล หากต้องการทิ้งอุปกรณ์นี้ โปรดปฏิบัติตามระเบียบการทิ้งขยะของพื้นที่ ตัดสายไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการต่อสายไฟกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นอีก ถอดประตูดอก เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์หรือเด็กติดอยู่ภายใน
- อย่าใช้ผงซักฟอกเกินปริมาณที่แนะนำโดยผู้ผลิตผงซักฟอก
- ใช้สารขจัดคราบและสารฟอกขาวก่อนการซักเฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น
- ประหยัดน้ำและไฟฟ้าโดยซักเต็มถัง (ปริมาณน้ำขึ้นอยู่กับโปรแกรมที่ใช้)

## ประกาศเกี่ยวกับมาตรฐาน

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของยุโรป EC directive 93/68 และ EN Standard 60335


## ผังการดูแลผ้า

สัญลักษณ์ต่อไปนี้เป็นการดูแลผ้า ฉลากการดูแลผ้าประกอบด้วยสัญลักษณ์สี่อย่างตามลำดับ: การซัก การฟอกขาว การอบแห้ง และการรีด (ตลอดจนการซักแห้ง ถ้าจำเป็น) การใช้สัญลักษณ์ช่วยให้มีความสม่ำเสมอระหว่างผู้ผลิตเสื้อผ้าแต่ละรายทั้งสำหรับผ้าในประเทศและผ้าที่นำเข้า โปรดปฏิบัติตามฉลากการดูแลเพื่อยืดอายุการใช้งานของผ้าและลดปัญหาในการซัก

	ผ้าหนา		สามารถรีดที่ความร้อนสูงสุด 100 °C
	ผ้าบาง		ห้ามรีด
 	ซักได้ที่ความร้อน 95 °C		ซักแห้งด้วยสารทำลายไดคลิได
 	ซักได้ที่ความร้อน 60 °C		ซักแห้งด้วยเปอร์คลอไรต์ น้ำมันไฟแฟ็ก แอลกอฮอล์ หรือ R113 เท่านั้น
 	ซักได้ที่ความร้อน 40 °C		ซักแห้งด้วยน้ำมันก๊าด แอลกอฮอล์ หรือ R113 เท่านั้น
 	ซักได้ที่ความร้อน 30 °C		ห้ามซักแห้ง
	ซักด้วยมือ		ห้ามแขวน
	ซักแห้งเท่านั้น		แขวนได้
	ใช้สารฟอกในน้ำเย็น		ตากด้วยไม้แขวนเสื้อ
	ห้ามใช้สารฟอก		ใช้เครื่องอบ ความร้อนปกติ
	สามารถรีดที่ความร้อนสูงสุด 200 °C		ใช้เครื่องอบ ความร้อนต่ำ
	สามารถรีดที่ความร้อนสูงสุด 150 °C		ห้ามใช้เครื่องอบ

## ข้อมูลจำเพาะ

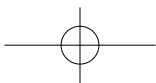
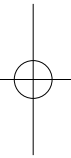
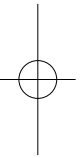
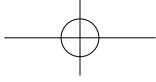
ประเภท			เครื่องซักผ้าฝาหน้า				
ขนาด			WW90H7410E*				
			ก 600 มม. X ล 600 มม. X ส 850 มม.				
แรงดันน้ำ			50 kPa ~ 800 kPa				
ปริมาณน้ำ			54ลิตร				
น้ำหนักสุทธิ			WW90H7410E*				
			73 กก.				
ความจุในการซักและการปั่นหมาด			9 กก.				
การใช้พลังงานไฟฟ้า			รุ่น		WW90H7410E*		
			ขณะซัก		220 โวลต์	60 วัตต์	
					240 โวลต์	60 วัตต์	
			ซักและอบร้อน		220 โวลต์	2000 วัตต์	
					240 โวลต์	2400 วัตต์	
			ปั่นหมาด		รุ่น	WW90H7410E*	
					230โวลต์	600 วัตต์	
			ปั่น		34 วัตต์		
การหมุนปั่นหมาด			รุ่น		WW90H7410E*		
			รอบต่อนาที		1400		

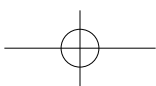
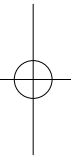
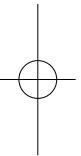
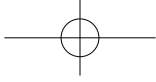
- ลักษณะและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
-  ผ้าฝ้าย (อีโค) 60 °C เป็นโปรแกรมตาม EN60456

# บันทึก

---

07 ข้อมูลเฉพาะ







ถ้าคุณมีคำถามหรือข้อคิดเห็น

ประเทศ	โทรศัพท์	หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>

รหัส DC68-03403V\_TH